

# Preisliste

Gültig ab 01.02.2025



## LIEBE GESCHÄFTSPARTNERINNEN UND GESCHÄFTSPARTNER

---

Wir stehen gemeinsam vor einer bedeutenden Herausforderung: den Gebäudesektor, der für rund 30 % der CO<sub>2</sub>-Emissionen verantwortlich ist, nachhaltiger zu gestalten. Mit unserem breiten Produktportfolio unterstützen wir Sie aktiv dabei, dieser Verantwortung gerecht zu werden. Von klassischen Wärmedämmverbundsystemen bis hin zu unseren leistungsstarken, rein mineralischen Dämmputzsystemen mit Aerogelen oder Perliten – insbesondere in der Vielfalt und Leistung unserer Dämmputzlösungen bieten wir Ihnen ein einzigartiges Angebot auf dem Markt.

Auch über unser Produktsortiment hinaus setzen wir viele Hebel in Bewegung, um unsere eigene Produktion und Logistik nachhaltiger zu gestalten. So wollen wir in allen Bereichen unserer Arbeit einen Beitrag zu einer besseren, klimafreundlichen Zukunft leisten. Gleichzeitig bauen wir unsere Kompetenz im Bereich Beton weiter aus, um auch bei infrastrukturellen Projekten langfristige und tragfähige Lösungen zu schaffen.

Zusätzlich haben wir die neue, exklusive Kundenplattform myHASIT entwickelt, die Ihnen die Zusammenarbeit mit uns noch einfacher macht. Über das Tool können Sie jederzeit und von überall Bestellungen aufgeben, Siloabholungen und -nachfüllungen beauftragen sowie alle wichtigen Dokumente einsehen. So schaffen wir mehr Effizienz und Flexibilität für Ihren Arbeitsalltag – rund um die Uhr.

Unser Verkaufs- und Beratungsteam steht Ihnen mit Fachwissen und Engagement zur Seite, um Ihre Projekte erfolgreich zu begleiten. Lassen Sie uns gemeinsam das Jahr 2025 gestalten und einen wichtigen Beitrag zur nachhaltigen Entwicklung leisten!

Mit herzlichen Grüßen und besten Wünschen für ein erfolgreiches Jahr 2025,

Ihr Karl Minichmair

Geschäftsführer



**Zugang erwünscht?**

Kontakt:

 **E-mail: [myhasit@hasit.de](mailto:myhasit@hasit.de)**

 **Telefon: 081 61/60 24 90 63**

# ALLES FÜR FASSADE, WAND UND BODEN

Ob klassische Putzsysteme, innovative Dämmlösungen oder moderne Anstriche – für den energieeffizienten Neubau oder die anspruchsvolle Sanierung. HASIT bietet die jeweils passende Lösung mit einem breiten Sortiment an leistungsstarken Produkten und geprüften Systemen.

Wer auch in Zukunft besser bauen will, braucht ein solides Fundament. Und Präzisionsarbeit ist die Grundlage des Erfolgs. Dies gilt sowohl für die Entwicklung und werkseigene Produktion, als auch für die fachgerechte Anwendung am Objekt.

Mit jahrzehntelanger Erfahrung und Kompetenz setzt HASIT gezielt auf Innovation. Denn nur mit neuen, zukunftsweisenden und marktauglichen Lösungen – technisch ausgeklügelt und gleichzeitig sicher und einfach in der Verarbeitung – können wir unsere Kunden begeistern.



## WÄRMEDÄMMSYSTEME

ab Seite 6



## UNTERPUTZE

ab Seite 84



## OBER- UND DECKPUTZE

ab Seite 104



## ANSTRICHE UND BESCHICHTUNGEN

ab Seite 120



## SANIER- UND RENOVIERSYSTEME

ab Seite 150



## ESTRICH- UND BODENSYSTEME

ab Seite 168



## CRETEO®BETON/TIEFBAU

ab Seite 180



## MAUERMÖRTEL

ab Seite 202



## CRETEO®GALA- UND FLIESENSYSTEME

ab Seite 214

# WÄRMEDÄMM- SYSTEME

---

Dämmputze	31
Kleben/Armieren/Dichten	34
Dämmstoffe	38
Anbauelemente	48
Profile und Armierung	51
Dübel mit Zubehör	68
Befestigungselemente	75





VERWENDUNG DES HASIT FIXIT 222  
AN DER BAUHAUS UNIVERSITÄT  
IN WEIMAR

## HASIT DÄMMPUTZE

# ERFOLGREICH DÄMMEN UND SANIEREN

Erhalt der Gebäudecharakteristik und Schutz der Gebäudesubstanz

### HISTORISCHE GEBÄUDE

Erhaltenswerte oder denkmalgeschützte Gebäude stellen besondere Anforderungen an eine energetische Sanierung. Die meisten Altbauten haben einen eigenen Charme und Wohnwert – als Dämm- und Sanierungsobjekte sind sie eine besondere Herausforderung für jeden Architekten und ausführenden Handwerker. Neben der Dämmleistung spielen Denkmalschutz und Erhalt der Optik eine zentrale Rolle.

### NEUBAUTEN

Architekten trauen sich oft nicht mehr, Gebäude mit gestalterischen Türmen, Rundungen oder Gewölben zu planen. Plattenwerkstoffe sind hier absolut untauglich. Dämmputze lassen die nötige Variabilität zu und sorgen für die Einhaltung der Energieeffizienz.

### INNENDÄMMUNG

Flexibles Dämmen ist nur mit Dämmputzen möglich. Dämmputze lassen sich an den Untergrund perfekt anpassen und vermeiden somit Hohlstellen, in denen Tauwasser ausfallen und Schimmel entstehen kann.

### HASIT DÄMMPUTZE

- Wärmedämmend
- Ästhetisch ansprechend
- Einfach in der Handhabung
- Baubiologisch empfehlenswert
- Flexibles Dämmen



**DER REVOLUTIONÄRE: HASIT FIXIT 222 AEROGEL HOCHLEISTUNGSDÄMMPUTZ**  
Dämmmöglichkeiten jenseits herkömmlicher Systeme. HASIT FIXIT 222 Aerogel auf Kalkbasis ist ein mineralischer Hochleistungsdämmputz mit einzigartigen Eigenschaften durch das Aerogelgranulat. Aerogel selbst besteht bis zu 98 % aus Luft und ist damit der leichteste Feststoff der Welt. Bereits in den 1960er Jahren wurde er zur Isolation von Raumanzügen eingesetzt. Innen und außen anwendbar.

#### PRODUKTVORTEILE:

- Höchst wärmedämmend  $\lambda_D = 0,028$  W/mK
- Hohe Effizienz bei niedriger Dämmschicht
- Rein mineralisch
- Umweltfreundlich
- Fördert gesundes Raumklima
- Nicht brennbar
- Bewährt in der Denkmalpflege
- Schalldämmend
- Prophylaxe gegen Schimmelpilz
- Einziger Wärmedämmputz mit ETA-Zulassung

#### Mehrfache Auszeichnung:

BAKA-Award 1. Preis | DETAIL Produktpreis |  
Aerogel Architecture Award 2021, 2022, 2023 und 2024



#### DER LEISTUNGSSTARKE: HASIT 242 CALCECLIMA® THERMO

Mit Perliten auf höchstem Niveau. Dieser vielseitige, kalkbasierte Wärmedämmputz eignet sich sowohl für den Alt- als auch für den Neubau und kann auf Fassaden und in Innenräumen verwendet werden.

#### PRODUKTVORTEILE:

- Höchst wärmedämmend  $\lambda_D = 0,042$  W/mK,  $\lambda_B = 0,044$  W/mK
- Frei von Bioziden und Polystyrol
- Diffusionsoffen und wasserabweisend
- Alkalisches und widerstandsfähig gegen Schimmelbildung und Algenwachstum
- Nicht brennbar
- Sehr ergiebig



#### DER WIRTSCHAFTLICHE: HASIT 263 ECOCLIMA® THERMO

Mit klassischem Leichtzuschlag dämmen. Fugenlos wärmedämmender Unterputz für Alt- und Neubau auf Fassaden bis 100 mm Schichtstärke.

#### PRODUKTVORTEILE:

- Gut wärmedämmend  $\lambda_D = 0,063$  W/mK,  $\lambda_B = 0,066$  W/mK
- Nicht brennbar
- Mit bewährtem Polystyrol-Leichtzuschlag
- Ökonomisch



#### DER WÄRMENDE: HASIT 253 CALCECLIMA® THERMO

Ökologischer, wohngesunder, das Raumklima und die Raumfeuchtigkeit regulierender Kalk-Wärmedämmputz für den Innen- und Außenbereich mit bewährtem Perlitezuschlag für eine hohe Dämmleistung.

#### PRODUKTVORTEILE:

- Sehr gut wärmedämmend  $\lambda_D = 0,053$  W/mK,  $\lambda_B = 0,055$  W/mK
- Umweltfreundlich, rein mineralisch
- Ohne Biozide, ohne Polystyrol
- Diffusionsoffen und wasserabweisend
- Alkalisches, resistent gegen Schimmel und Veralgung



#### DER BEWÄHRTE: HASIT 267 CALCECLIMA® THERMO

Mit bewährtem Kalkputz dämmen. Ökologischer, wohnbaubiologischer Kalk-Wärmedämmputz für eine fugenlose Dämmung im Innen- und Außenbereich.

#### PRODUKTVORTEILE:

- Wärmedämmend  $\lambda_D = 0,067$  W/mK,  $\lambda_B = 0,070$  W/mK
- Rein mineralisch – Leichtzuschlag Perlite
- Umweltfreundlich
- Nicht brennbar
- Alkalisches und widerstandsfähig gegen Schimmelbildung und Algenwachstum

# SYSTEMAUSWAHL

## HASIT Dämmputze und Systeme im Überblick

Dämmputze haben generell unterschiedliche Anforderungen und sind auch unterschiedlich in der Anwendung. Hier erhalten Sie unsere Empfehlungen zu Einsatzgebiet und Verarbeitungsweise. (Bei Projektumsetzung sind die technischen Merkblätter zu beachten)

	HASIT FIXIT 222	HASIT 242	HASIT 253	HASIT 263	HASIT 267
LIEFERFORM	Sack	Sack	Sack	Sack	Sack/Silo
ANWENDUNGSBEREICH	innen/außen	innen/außen	innen/außen	außen	innen/außen
WÄRMELEITZAHL	0,028 W/mK	0,042 W/mK	0,053 W/mK	0,063 W/mK	0,067 W/mK
LEICHTZUSCHLAG	mineralisch	mineralisch	mineralisch	organisch	mineralisch
DIFFUSIONSOFFEN	✓	✓	✓	✓	✓
BRANDVERHALTEN	A2-s1, d0	A1	A1	A2-s1, d0	A1
DENKMALSCHUTZ	✓	✓	✓	-	✓
ÖKOLOGISCHER ANSPRUCH	✓	✓	✓	-	✓
UNTERGRUND-VORBEHANDLUNG/HAFTBRÜCKE***	HASOLAN® 4 mm HASIT 250 RENOPLUS®	HASOLAN® 4 mm HASIT 250 RENOPLUS®	HASOLAN® 4 mm HASIT 250 RENOPLUS®	HASIT 610 VARIO	HASOLAN® 4 mm HASIT 250 RENOPLUS®
NICHTTRAGFÄHIGER UNTERGRUND	HASIT Verfestiger / Welnat Drahtgewebe				
AUFBAUDICKE	3 – 15 cm	2 – 12 cm	2 – 10 cm	2 – 10 cm	2 – 12 cm
MAX. PRO SCHICHT	6 cm				
ZWISCHENSCHICHT	aufrauen	Spritzbild	Spritzbild	aufrauen	aufrauen
ANSTEIFZEIT BIS MAX.*	24 h	60 h	60 h	24 h	24 h
GRUNDIERUNG	HASIT PP 201 SILICA LF	HASIT PP 201 SILICA LF	-	-	-
ARMIEREN	HASIT FIXIT 223	HASIT 250 RENOPLUS®	HASIT 250 RENOPLUS®	HASIT 250 RENOPLUS®	HASIT 250 RENOPLUS®
GEWEBE	weiß 215 g/m2				
GRUNDIERUNG	HASIT Putzgrund UNI	HASIT Putz- grund UNI	HASIT Putz- grund UNI	HASIT Putz- grund UNI	HASIT Putz- grund UNI
OBERPUTZ	HASIT 252 Renodesign® HASIT Lithin® Opti Serie				
<b>MASCHINENTECHNIK****</b>					
DÄMMPUTZ-MISCHWENDEL	JA	JA	JA	JA	JA
SCHNECKENMANTEL	D8-1,5	TEC PP-S Stator** TEC PP-RZ Rotor mit Zapfen	TEC PP-S Stator** TEC PP-RZ Rotor mit Zapfen	D4 Pink D6-3 Orange	D4 Pink D6-3 Orange
NACHMISCHER	NEIN	JA	JA	NEIN	NEIN
BEHÄLTERAUFSATZ	empfehlenswert	empfehlenswert	empfehlenswert	empfehlenswert	empfehlenswert

**Besondere Hinweise:**

Die max. Nassförderschlauchlänge beträgt 35 m, davon die letzten 10 m von NW35 auf NW25 reduziert  
 \* Die Spritzdicke und Ansteifungszeit der Dämmputze richtet sich nach Umgebungs- und Oberflächentemperatur  
 \*\* Erhöhter Schneckenmantelbedarf  
 \*\*\* Abhängig vom Untergrund  
 \*\*\*\*Bitte beachten Sie das technische Merkblatt

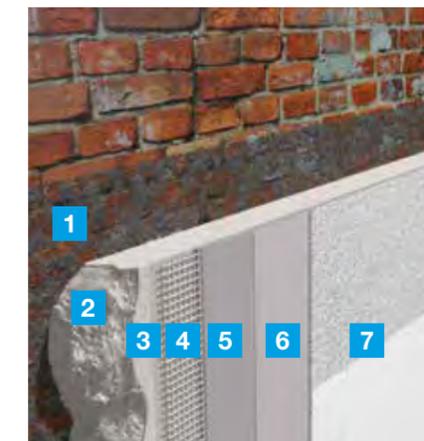
# WÄRMEDÄMMPUTZSYSTEME

## Professionelle Wärmedämmung – die HASIT Systeme

Mit vier unterschiedlichen HASIT Dämmputzsystemen können Sie jede bauliche Aufgabenstellung individuell lösen. Finden Sie das für Sie optimale System.



- HASIT FIXIT AEROGEL HOCHLEISTUNGSDÄMMPUTZSYSTEM**  
**VORTEILE AUF EINEN BLICK:**
- Erstes mineralisches kalkhaltiges Dämmputzsystem mit Aerogel-Technologie
  - Hervorragender Dämmwert
  - Für den Außen- und Innenbereich
- 1 HASIT HASOLAN bzw. HASIT 250 RENOPLUS®
  - 2 HASIT FIXIT 222 Aerogel Hochleistungsdämmputz
  - 3 HASIT PP 201 SILICIA LF
  - 4 HASIT Armierungsgewebe Weiß HDP
  - 5 HASIT FIXIT 223 Aerogel HDP-Spezialeinbettmörtel
  - 6 HASIT LITHIN® OPTI Serie bzw. HASIT 252 RENODESIGN®
  - 7 HASIT PI 262 ÖKOSIL PLUS bzw. HASIT PE 228 SILICATE SOL



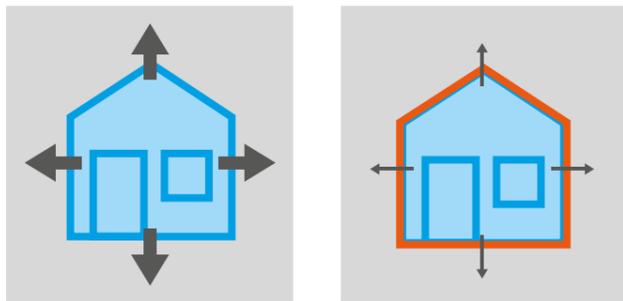
- HASIT DÄMM-MINERAL DÄMMPUTZSYSTEM**  
**VORTEILE AUF EINEN BLICK:**
- Mineralisches Dämmputzsystem
  - Ökologischer Systemaufbau
  - Optimal aufeinander abgestimmt
- 1 HASIT HASOLAN bzw. HASIT 250 RENOPLUS®
  - 2 HASIT 242 CalceClima® Thermo / HASIT 253 CalceClima® Thermo/ HASIT 267 CalceClima® Thermo
  - 3 HASIT 250 RENOPLUS®
  - 4 HASIT Armierungsgewebe Weiß HDP
  - 5 HASIT PUTZGRUND
  - 6 HASIT LITHIN® OPTI Serie bzw. HASIT 252 RENODESIGN®
  - 7 HASIT PI 262 ÖKOSIL PLUS bzw. HASIT PE 228 SILICATE SOL



- HASIT DÄMM-EPS DÄMMPUTZSYSTEM**  
**VORTEILE AUF EINEN BLICK:**
- Bewährtes Dämmputzsystem
  - Ökonomischer Systemaufbau
  - Optimal aufeinander abgestimmt
- 1 HASIT 610 VARIO
  - 2 HASIT 263 EcoClima® Thermo
  - 3 HASIT 250 RENOPLUS®
  - 4 HASIT Armierungsgewebe Weiß HDP
  - 5 HASIT PUTZGRUND
  - 6 HASIT LITHIN® OPTI Serie bzw. HASIT 252 RENODESIGN®
  - 7 HASIT PE 228 SILICATE SOL bzw. HASIT PI 262 ÖKOSIL PLUS

# INNEN- ODER AUSSENDÄMMUNG?

Die Energie, welche wir einem Gebäude in Form von Heizwärme zuführen, wird langsam an die kältere Außenluft abgegeben. Zum einen geschieht dies über den Austausch von warmer und kalter Luft durch Undichtigkeiten wie Fugen und Ritzen, zum anderen über die Wärmeleitung der Bauteile Außenwand, Dach, Türen und Fenster. Diese energetischen Verluste können reduziert werden, indem man Ritzen und Fugen abdichtet und eine Wärmedämmung anbringt.



Wärmeverluste ohne Dämmung

Wärmeverluste mit Wärmedämmung

Das größte Potential zur Energieeinsparung haben die Außenwände, da sie flächenmäßig in der Regel den größten Anteil der Gebäudehülle einnehmen. Mehr als 20 % des Energiebedarfes in einem Gebäude können durch eine Dämmung der Fassade eingespart werden. Je nach Anwendungsbereich ist eine Außendämmung nicht umsetzbar und die Vorteile der Innendämmung überwiegen. In solchen Fällen kann bei richtiger Planung und Anwendung mit einer Innendämmung trotz allem ein entscheidender Anteil an Energie eingespart werden.

## VORTEILE EINER INNENDÄMMUNG:

- Äußeres Erscheinungsbild bleibt unverändert
- Innengedämmte Räume heizen sich schneller auf
- Angenehmeres Temperaturempfinden an der Wandinnenseite (Wohlfühlklima)
- Bequeme und kostengünstige Montage (kein Gerüst usw.)
- Dämmung von Teilbereichen möglich

## WANN MACHT EINE INNENDÄMMUNG SINN

- **DENKMALGESCHÜTZTE GEBÄUDE:**  
Sie bringt die gewünschte thermische Verbesserung ohne das Außererscheinungsbild zu verändern.
- **TEMPORÄR GENUTZTE RÄUME (VERANSTALTUNGSRÄUME, TURNHALLEN, KIRCHEN, HOBBYKELLER):**  
Die tragende und meist massive Konstruktionsmasse befindet sich auf der kalten Seite der Dämmung und muss nicht mit aufgeheizt werden, so heizt sich der Raum wesentlich schneller auf. Dies ist besonders effektiv für Räume, die nicht permanent beheizt werden.
- **ERHALTENSWERTE FASSADEN:**  
Natursteinfassaden, Sichtmauerwerk, alte geschindelte Fassaden oder Fachwerkhäuser sind viel zu schön, um sich hinter einer dicken Dämmschicht zu verstecken.
- **TEILSANIERUNGEN:**  
Eine Innendämmung ist in der Regel wesentlich günstiger als eine komplette Außendämmung. Diese kann auch als Einzelmaßnahme finanziert werden, wenn sich eine Komplettisanierung nicht durchführen lässt.
- **SCHIMMEL- UND FEUCHTESANIERUNG:**  
Oftmals sind nur punktuell Wände oder Räume betroffen. Mit einer gut geplanten Innendämmung lässt sich Abhilfe oftmals kostengünstig und langfristig durchführen.

# FUGENLOSES, FLEXIBLES DÄMMEN

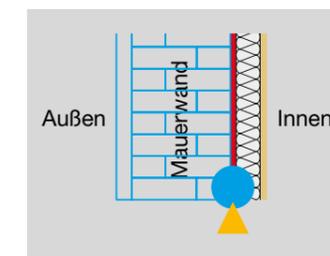
## mit HASIT Wärmedämmputzen

Egal ob bei der Innen- oder Außendämmung, Plattendämmstoffe haben einen großen Nachteil, sie können sich nicht dem Untergrund oder den gegebenen Formen anpassen, weshalb der Untergrund dann entsprechend ausgeglichen werden muss.

Dämmputze sind flexibel und können sich jeglicher Situation anpassen. Gebäuderundungen, Gewölbe oder Unebenheiten spielen beim Aufbringen der Dämmschicht keine Rolle. Dadurch entstehen auch keine Hohlräume hinter der Dämmebene in der Tauwasser ausfallen und zu Problemen führen könnte.

Insbesondere dieser Umstand spielt bei der Innendämmung eine sehr große Rolle.

Die bauphysikalische Gefahr eines Tauwasserausfalls in der Dämmebene sorgt in der Schimmel- und Feuchtesanierung mit Plattenwerkstoffen immer wieder für Überraschungen und erneuten Problemen mit Schimmelpilzbelastungen.



Tauwasser fällt aus



Plattenanierung mit Hohlräumen

Je größer die Abmessungen des Plattenwerkstoffs, umso schwieriger wird die Vermeidung von Hohlräumen. Tauwasser entsteht genau in der Klebe-Ebene zwischen Wand und Innendämmung. Sind keine Hohlräume vorhanden, kann die Dämmung das anfallende Tauwasser aufnehmen, durch die kapillare Aktivität an die Wandoberfläche leiten und an die Raumluft abführen.



## HASIT FUGENLOSES UND FLEXIBLES DÄMMEN IM SYSTEM

- 1 HASIT HASOLAN®
- 2 HASIT Dämmputze 222/ 242/ 253/ 267
- 3 HASIT Armierungskleber 223\*/250
- 4 HASIT Armierungsgewebe weiß
- 5 HASIT PP 201 SILICA LF Tiefgrund / Putzgrund UNI
- 6 HASIT SI 815 CalceClima®
- 7 HASIT PI 262/263 Ökosil (plus)

(Beispielhafter Aufbau)

\*) Nur bei Dämmputz HASIT Fixit 222



**MODERNE ARCHITEKTUR  
MIT WDV-SYSTEMEN**

# SICHER. WIRTSCHAFTLICH. ÖKOLOGISCH.

Ob für sichere und anspruchsvolle Fassaden, wirtschaftliche Systeme oder besondere Anforderungen an Komfort und Umwelt – mit den HASIT WDV-Systemen findet sich die optimale Lösung für Ihr Bauvorhaben.

## HASIT SYCOTEC-SYSTEM

Für besonders sichere und anspruchsvolle Fassaden auch unter HBW 20% oder TSR 25%



HASIT SycoTec MW

HASIT SycoTec PUR\*

HASIT SycoTec Mono

## HASIT EPS-/PUR-SYSTEM

Für wirtschaftliche Systeme mit bester Dämmleistung

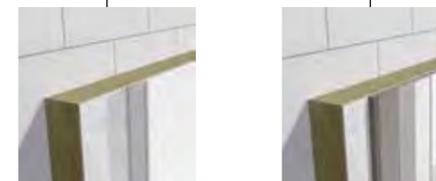


HASIT EPS optiWall

HASIT PUR purWall

## HASIT MW-SYSTEM

Für optimalen Wärme-, Brand- und Schallschutz



HASIT MW-P/-L Dünnputz

HASIT MW-P/-L Dickputz

## HASIT ECO-SYSTEM

Für ökologischen und nachhaltigen Wärmeschutz



HASIT HWF HRB

HASIT HWF HRB

MW-P) Mineralwolle-Platte MW-L) Mineralwolle-Lamelle HWF) Holzweichfaser HRB) Holzrahmenbau



Ökologischer Anwendungsbereich durch mineralischen Aufbau aus natürlichen Rohstoffen. Der Dämmstoff behält über die gesamte Nutzungsphase seine baubiologische Qualität.

\*) WDVS-abZ beantragt

## WÄRMEDÄMM-VERBUNDSYSTEME

### UMWELTGERECHTES BAUEN MIT DEM HASIT MW-SYSTEM

#### VORTEILE AUF EINEN BLICK:

- Mineralisches Fassadensystem
- Aus natürlichen Rohstoffen
- Für optimalen Wärme-, Brand- und Schallschutz
- Verzicht auf Biozide und toxische Flammschutzmittel
- Hohe Diffusionsfähigkeit im System
- Umweltschonend und gesundheitlich unbedenklich



**HASIT SYCOTEC-SYSTEM**



**HASIT SYCOTEC MW**

Höchste Sicherheit auch unter TSR 25 %

Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert):  
0,035/0,041 W/mK  
Abmessung:  
800x625 mm | 1200x400/200 mm  
Plattendicken: 40-400 mm  
Kantenausbildung: stumpf

**VORTEILE:**

- Nicht brennbar
- Bester Algen- und Pilzschutz
- Saubere Fassade
- Geprüfte Schlagfestigkeit
- Langanhaltende Farbbrillanz

**HASIT SYCOTEC MONO**

Höchste Sicherheit auch unter TSR 25 %

Hochwärmedämmendes- und Normalmauerwerk (nach VDPM)

**VORTEILE:**

- Nicht brennbar
- Bester Algen- und Pilzschutz
- Saubere Fassade
- Langanhaltende Farbbrillanz

**HASIT SYCOTEC PUR\***

Höchste Sicherheit auch unter TSR 25 %

Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert):  
0,024 bis 0,026 W/mK  
Abmessung: 1000x500 mm  
Plattendicken: 40-300 mm  
Kantenausbildung: stumpf

**VORTEILE:**

- Bester Algen- und Pilzschutz
- Saubere Fassade
- Dauertemperaturbeständigkeit
- Langanhaltende Farbbrillanz
- Schlanke Dämmdicken

**HASIT PUR-SYSTEM**



**HASIT EPS-SYSTEM**



**HASIT MW-SYSTEM**



**HASIT PUR PURWALL\***

Polyurethan-Platte:  
Höchste Dämmleistung, vereint mit einfachster Verarbeitung.

Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert):  
0,024 bis 0,026 W/mK  
Abmessung: 1000x500 mm  
Plattendicken: 40-300 mm  
Kantenausbildung: stumpf

**VORTEILE:**

- Schmilzt nicht
- Glimmt nicht
- Karbonisiert bei Flammwirkung - stoppt die Sauerstoffzufuhr und damit den Brand
- Dauertemperaturbeständigkeit
- Ökologisch und nachhaltig

**HASIT EPS OPTIWALL**

Polystyrol-Hartschaum-Platte:  
Mit optimierten Dämmeigenschaften.

Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert):  
0,032/0,034 W/mK  
Abmessung: 1000x500 mm  
Plattendicken: 40-400 mm  
Kantenausbildung: stumpf, Nut+Feder, Stufenfalz

**VORTEILE:**

- Geringes Gewicht
- Leichte Verarbeitung

**HASIT MW-P DICKPUTZ**

Mineralwolle-Platte:  
Nicht brennbare Steinwolle mit anorganischer Putzträgerbeschichtung und höhere Schlagfestigkeit durch Dickputz.

Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert):  
0,035 W/mK  
Abmessung: 1200x400 mm, 800x625 mm  
Plattendicken: 40-400 mm  
Kantenausbildung: stumpf

**VORTEILE:**

- Nicht brennbar
- Dampfdiffusionsoffen
- Höhere Schlagfestigkeit
- Höchstes Wärmespeichervolumen

**HASIT MW-SYSTEM**



**HASIT MW-P DÜNNPUTZ**

Mineralwolle-Platte:  
Nicht brennbare Steinwolle mit anorganischer Putzträgerbeschichtung.  
Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert):  
0,035 W/mK  
Abmessung: 1200x400 mm, 800x625 mm  
Plattendicken: 40-400 mm  
Kantenausbildung: stumpf

**VORTEILE:**

- Nicht brennbar
- Dampfdiffusionsoffen
- Durch optional beschichtete Oberfläche große Zeitersparnis
- Durch die liegende Faserstruktur können die Schalldämmeigenschaften je nach Plattendicke, Massivwand und Putzschicht zusätzlich verbessert werden.

**HASIT MW-L DICKPUTZ**

Mineralwolle-Lamelle:  
Nicht brennbare Steinwolle mit anorganischer Putzträgerbeschichtung und höherer Schlagfestigkeit durch Dickputz.  
Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert):  
0,041 W/mK  
Abmessung: 1200x200 mm  
Plattendicken: 40-200 mm  
Kantenausbildung: stumpf

**VORTEILE:**

- Nicht brennbar
- Dampfdiffusionsoffen
- Zweiseitig farblose Beschichtung, dadurch große Zeitersparnis durch maschinelle Verarbeitung
- Höhere Schlagfestigkeit
- Höchstes Wärmespeichervolumen

**HASIT MW-L DÜNNPUTZ**

Mineralwolle-Lamelle:  
Nicht brennbare Steinwolle mit anorganischer Putzträgerbeschichtung und höherer Schlagfestigkeit durch Dickputz.  
Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert):  
0,040/0,041 W/mK  
Abmessung: 1200x200 mm  
Plattendicken: 40-200 mm  
Kantenausbildung: stumpf

**VORTEILE:**

- Nicht brennbar
- Dampfdiffusionsoffen
- Besonders geeignet für Neubauten, wo die Standsicherheit nur durch Kleben erfüllt ist
- Zweiseitig farblose Beschichtung, dadurch große Zeitersparnis durch maschinelle Verarbeitung

**HASIT ECO-SYSTEM**



**HASIT HWF HRB**

Holzweichfaser-Dämmplatte  
GUTEX Thermosafe-homogen, GUTEX Thermo-wall/-gf/-Durio oder Best Wood Schneider Wall140/180: Natürlicher, mineralischer Putzaufbau für höchste Stabilität in der Holzbauweise.  
Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert):  
je nach Platte 0,040 bis 0,045 W/mK

Abmessung: auf Anfrage bei GUTEX / Best Wood Schneider  
Plattendicken: auf Anfrage bei GUTEX / Best Wood Schneider  
Kantenausbildung: stumpf/N+F

**VORTEILE:**

- Ökologische Dämmvariante
- Hohe spezifische Wärmekapazität
- Direktbefestigung auf Holzständer
- Gute Oberflächenfestigkeit
- Durch umlaufende Nut-Federverbindung weitgehend wärmebrückenfreie Dämmung

**HASIT HWF**

Holzweichfaser-Dämmplatte  
HASIT HW-F EcoWall/EcoWall-L:  
Natürlicher, mineralischer Putzaufbau für Massivholz- u. monolithische Bauweise.  
Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert):  
0,040 / 0,042 W/mK

Abmessung: 1250x590 mm  
Plattendicken: 40-200 mm  
Kantenausbildung: stumpf

**VORTEILE:**

- Ökologische Dämmvariante
- Hohe spezifische Wärmekapazität
- Bis zu 5 Monate frei bewitterbar
- Ganzjährig verarbeitbar
- Verbesserung des Schallschutzes
- Baubiologisch unbedenklich
- Zeitsparende und einfache Verarbeitung

MW-P) Mineralwolle-Platte MW-L) Mineralwolle-Lamelle HWF) Holzweichfaser HRB) Holzrahmenbau

\*) Zulassung: ETA-20/0720 HASIT PURWALL

MW-P) Mineralwolle-Platte MW-L) Mineralwolle-Lamelle HWF) Holzweichfaser HRB) Holzrahmenbau

**WDVS-KOMPONENTEN**

		HASIT SYCOTEC-WÄRMEDÄMMUNG			HASIT PUR/EPS-WÄRMEDÄMMUNG	
		SycoTec® MW	SycoTec® PUR*	SycoTec® Mono	PUR PURWALL®*	EPS optiWall
WAND	WLS	035/041	024 bis 026 gelblich	---	024 bis 026 gelblich	032/034 grau
	Dämmplatte (Beschichtung)	beidseitig/einseitig	---	---	---	---
	Klebmörtel	DIEPLAST 860 LIGHT DIEPLAST 804	---	---	DIEPLAST 860 LIGHT DIEPLAST 804 DIEPLAST 868 ALLSTAR	DIEPLAST 860 LIGHT DIEPLAST 804 DIEPLAST 868 ALLSTAR DIEPLAST 875 DIEPLAST 876
	Unterputz	---	---	---	---	---
BRAND-SCHUTZ-RIEGEL	Armierungsmörtel	DIEPLAST 860 LIGHT	---	DIEPLAST 860 LIGHT	DIEPLAST 860 LIGHT DIEPLAST 804 DIEPLAST 868 ALLSTAR	DIEPLAST 860 LIGHT DIEPLAST 804 DIEPLAST 868 ALLSTAR DIEPLAST 870 ELASTIC ZF 1)
	BSR	---	---	---	---	MW-L MW-BSR
LAIBUNG	WLS	---	---	---	---	035/041
	Laibung	MW-LP	PUR-LP	---	PUR-LP	---
SOCKEL	WLS	035	028	---	026	---
	Sockel	SOPER	---	---	PUR PURWALL	SOPER
	WLS	032/035	---	---	024 bis 026	032/035
	Klebmörtel	DIEPLAST 866 SOCKELSTAR DIEPLAST 860 LIGHT DIEPLAST 804 DIEPLAST 875 DIEPLAST 868 ALLSTAR	---	---	DIEPLAST 866 SOCKELSTAR DIEPLAST 860 LIGHT DIEPLAST 804 DIEPLAST 875 DIEPLAST 868 ALLSTAR	DIEPLAST 866 SOCKELSTAR DIEPLAST 860 LIGHT DIEPLAST 804 DIEPLAST 860 DIEPLAST 875 DIEPLAST 868 ALLSTAR
	Armierungsmörtel	DIEPLAST 860 LIGHT DIEPLAST 804 DIEPLAST 866 SOCKELSTAR DIEPLAST 868 ALLSTAR	---	---	DIEPLAST 860 LIGHT DIEPLAST 804 DIEPLAST 870 ELASTIC ZF DIEPLAST 866 SOCKELSTAR DIEPLAST 868 ALLSTAR	DIEPLAST 860 DIEPLAST 804 DIEPLAST 866 SOCKELSTAR DIEPLAST 868 ALLSTAR
MECHANISCHE BEFESTIGUNG	Feinputz	605 DIEPLAST 804 DIEPLAST 866 SOCKELSTAR DIEPLAST 868 ALLSTAR	---	---	605 DIEPLAST 804 DIEPLAST 866 SOCKELSTAR DIEPLAST 868 ALLSTAR	605 DIEPLAST 804 DIEPLAST 866 SOCKELSTAR DIEPLAST 868 ALLSTAR
	Abdichtung	OPTIFLEX 1K LIGHT, OPTIFLEX 2K	---	---	OPTIFLEX 1K LIGHT, OPTIFLEX 2K	OPTIFLEX 1K LIGHT, OPTIFLEX 2K
ARMIE-RUNG	vertieft	STR-U 2G 8/60 Schraubdübel	STR-U 2G 8/60 Schraubdübel	---	STR-U 2G 8/60 Schraubdübel	STR-U 2G 8/60 Schraubdübel
	oberflächenbündig	---	---	---	STR-U 2G 8/60 Schraubdübel H2 8/60 Schlagdübel HASIT S1 8/60 Schraubdübel	---
	Aufsatzteller Ø 90 mm*, Ø 110 mm, Ø 140 mm**	Aufsatzteller-EK	---	---	---	---
GRUN-DIERUNG	Gewebe	weiß (doppelt)	---	weiß	rot	---
	Zusatzgewebe	---	---	---	Panzer	---
OBERPUTZ	Zubehör	Gewebeeckwinkel/Gewebeeckpfeil	---	---	Gewebeeckwinkel/Gewebeeckpfeil	---
	Putzgrund	PUTZGRUND PREMIUM	---	---	PUTZGRUND PREMIUM PUTZGRUND UNI (eingeschränkt)	PUTZGRUND PREMIUM PUTZGRUND UNI (eingeschränkt)
BESCHICH-TUNG	Pulver	---	---	---	710 LITHIN® 704 OPTI LITHIN® ③ 705 LITHIN® 706 OPTI LITHIN® ③ 725 OPTI LITHIN® ③ 252 RENODESIGN®	710 LITHIN® 704 OPTI LITHIN® ③ 705 LITHIN® 706 OPTI LITHIN® ③ 725 OPTI LITHIN® ③ 252 RENODESIGN®
	Pastös ¹)	SE 510 SISI® VITAL	---	---	SE 510 SISI® VITAL SE 410 PROTECT SE 210 MINERAL	SE 510 SISI® VITAL SE 410 PROTECT SE 210 MINERAL
BESCHICH-TUNG	Anstrich	PE 519 SISI® IMPRESSIVE	---	---	PE 519 SISI® IMPRESSIVE PE 429 SILOSAN PE 228 SILICATE SOL	PE 429 SILOSAN PE 228 SILICATE SOL

¹) nicht in Verbindung mit DIEPLAST 876 Klebeschäum  
 ²) Konstruktive Brandschutzmaßnahmen unter besonderer Berücksichtigung einer Brandbeanspruchung von außen („Sockelbrandszenario“)  
 ³) WDVS-abZ beantragt

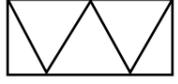
HASIT MW-WÄRMEDÄMMUNG				HASIT ECO-WÄRMEDÄMMUNG	
MW-P Dickputz	MW-P Dünnputz	MW-L Dickputz	MW-L Dünnputz		
035	035	041	041	HWF HRB	HWF
beidseitig/einseitig		beidseitig		040/042/045	040/042
DIEPLAST 860 LIGHT DIEPLAST 804 DIEPLAST 868 ALLSTAR		---		---	DIEPLAST 860 LIGHT DIEPLAST 804
HASIT 835 DS	---	HASIT 835 DS	---	---	---
DIEPLAST 860 LIGHT DIEPLAST 804 DIEPLAST 868 ALLSTAR		---		DIEPLAST 860 LIGHT DIEPLAST 804	
---	---	---	---	---	---
---	---	---	---	---	---
MW-LP	---	---	---	HWF	
035	---	---	---	040/042/045	
SOPER	---	---	---	SOPER	
032/035	---	---	---	032/035	
DIEPLAST 866 SOCKELSTAR DIEPLAST 804 DIEPLAST 860 DIEPLAST 875 DIEPLAST 868 ALLSTAR		---		DIEPLAST 866 SOCKELSTAR DIEPLAST 804 DIEPLAST 860 DIEPLAST 875 DIEPLAST 868 ALLSTAR	
DIEPLAST 860 DIEPLAST 804 DIEPLAST 866 SOCKELSTAR DIEPLAST 868 ALLSTAR		---		DIEPLAST 860 DIEPLAST 804 DIEPLAST 866 SOCKELSTAR DIEPLAST 868 ALLSTAR	
605 DIEPLAST 804 DIEPLAST 866 SOCKELSTAR DIEPLAST 868 ALLSTAR		---		605 DIEPLAST 804 DIEPLAST 866 SOCKELSTAR DIEPLAST 868 ALLSTAR	
OPTIFLEX 1K LIGHT, OPTIFLEX 2K		---		OPTIFLEX 1K LIGHT, OPTIFLEX 2K	
STR-U 2G 8/60 Schraubdübel		---	---	---	---
STR-U 2G 8/60 Schraubdübel H2 8/60 Schlagdübel S1 8/60 Schraubdübel		---		STR-H Schraub- befestiger	STR-U 2G 8/60 Schraubdübel
Aufsatzteller-E Aufsatzteller-EK		Aufsatzteller-E		---	---
rot	---	---	---	weiß	
Panzer	---	---	---	Panzer	
Gewebeeckwinkel/Gewebeeckpfeil		---		Gewebeeckwinkel/Gewebeeckpfeil	
PUTZGRUND PREMIUM PUTZGRUND UNI (eingeschränkt)		---		PUTZGRUND PREMIUM PUTZGRUND UNI (eingeschränkt)	
710 LITHIN® 704 OPTI LITHIN® ③ 705 LITHIN® 706 OPTI LITHIN® ③ 725 OPTI LITHIN® ③ 252 RENODESIGN®		---		710 LITHIN® 704 OPTI LITHIN® ③ 705 LITHIN® 706 OPTI LITHIN® ③ 725 OPTI LITHIN® ③ 252 RENODESIGN®	
SE 510 SISI® VITAL SE 410 PROTECT SE 210 MINERAL		---		SE 510 SISI® VITAL SE 410 PROTECT SE 210 MINERAL	
PE 429 SILOSAN PE 228 SILICATE SOL		---		PE 429 SILOSAN PE 228 SILICATE SOL	

③ Optimiert für WDVS-Zulassungen  
 MW-P) Mineralwolle-Platte MW-L) Mineralwolle-Lamelle HWF) Holzweicheiser-Platte HRB) Holzrahmenbau

# VERKLEBUNG MIT DEM UNTERGRUND

mit hochwertigen System-Klebemörteln von HASIT

Die Befestigung der Dämmplatten eines WDV-Systems mit dem Untergrund durch Verkleben erfolgt mit Hilfe hochwertiger Klebemörtel. Abgestimmt auf den jeweiligen Dämmstoff gewährleisten sie eine hohe Haftzugfestigkeit zwischen Untergrund und Dämmplatte. Das Klebeverfahren hängt von der Beschaffenheit des Klebeuntergrunds und seiner Tragfähigkeit ab. Wichtige Voraussetzung ist eine gleichmäßige und dichte Haftung der Plattenfläche am Untergrund zur Verhinderung von Kamin- und Kissenwirkungen. Je nach Anforderung erfolgt der Klebeauftrag nach der Wulst-Punkt-Methode oder mittels Kambett-Methode.

VERKLEBEN DER DÄMMSTOFFPLATTEN				DÄMMSTOFF			
AUFTRAGSART	BESCHREIBUNG	ABBILDUNG	AUFTRAG ERFOLGT AUF	EPS-PLATTEN	MIWO-PLATTEN	MIWO-LAMELLEN	MIWO-LAMELLEN MIT HAFTBRÜCKENBESCHICHTUNG
<b>KLEBEMÖRTEL / KLEBMASSEN</b>							
Randwulst-Punkt-Verfahren	Kleber wird per Hand auf die Dämmplatte aufgetragen. Vorteil: Ein Ausgleich des Untergrundes von +/-10 mm ist möglich.		den Platten	✓	✓	-	-
Kambett-Verfahren	Bei planebenem Untergrund wird der Kleber mittels 10er Zahntraufel auf der Platte aufgekämmt. Eine vollständige Verklebung mit dem Untergrund wird sichergestellt.		den Platten	✓	✓	✓	✓
			dem Untergrund	✓	(a)	-	✓
Wulstverfahren (maschinell)	Auftrag des Klebers im Spritzverfahren auf den Untergrund. Um Hautbildung zu vermeiden, darf nur soviel Kleber aufgetragen werden, wie in 10 Minuten verarbeitet werden kann.		dem Untergrund	✓	(a)	-	✓
<b>KLEBESCHAUM</b>							
Rand umlaufend und mittig (W-förmig oder mittlere Stränge)	Auftrag erfolgt W-förmig oder in mittleren Strängen		den Platten	✓	-	-	-

(a) MiWo-Platten mit spezieller Beschichtung

## UNTERGRUNDVORBEHANDLUNG BEI UNEBENEM UNTERGRUND

Zum Ausgleich von Unebenheiten bei tragfähigen Untergründen kommen, je nach Auftragsstärke, folgende Produkte zum Einsatz:

AUFTRAG	PRODUKT
10–25 mm	HASIT 640 oder HASIT 655 Leichtputz
5–30 mm	HASIT 250 RENOPLUS®



# FÜR JEDEN ZWECK DEN PASSENDEN KLEBER

Immer der richtige Klebe- und Armierungsmörtel zur Hand

So findet sich für jede Herausforderung am Bau eine technisch optimal angepasste Lösung. Nachfolgend die Zuordnung der HASIT Klebe- und Armierungsmörtel zu den Sockel-WDV-Systemen:

ANFORDERUNG	HASIT DIEPLAST 804	HASIT DIEPLAST 860	HASIT DIEPLAST 868	HASIT DIEPLAST 865	HASIT DIEPLAST 866	HASIT DIEPLAST 870	HASIT DIEPLAST 875	HASIT DIEPLAST 876
	grau und weiß	LIGHT		MINERAL	SOCKELSTAR	ELASTIC ZF		
Dämmplattenlösungen Sockel und WDV								
HASIT SycoTec MW	-	✓	-	-	-	-	-	-
HASIT SycoTec PUR	-	✓	-	-	-	-	-	-
HASIT PUR PURWALL®	✓	✓	-	-	-	-	-	-
HASIT EPS optiWall	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	✓
HASIT MW-P Dickputz	✓	✓	✓	-	-	-	-	-
HASIT MW-P Dünnputz	✓	✓	✓	-	-	-	-	-
HASIT MW-L Dickputz	✓	✓	✓	-	-	-	-	-
HASIT MW-L Dünnputz	✓	✓	✓	-	-	-	-	-
HASIT MS MINOPOR®	-	-	-	✓	-	-	-	-
HASIT MS MINOPOR IDP	-	-	-	✓	-	-	-	-
HASIT HWF	✓	✓	-	-	-	-	-	-
Sockeldämmplatten (XPS / EPS)	✓	✓	✓	-	✓	-	✓	-
Sockeldämmplatten (Foamglas)	-	-	-	-	✓	-	-	-

# UNSER HASIT DÜBELKONFIGURATOR

Dübelmengenermittlung: in wenigen Schritten zum Ergebnis!

Immer die optimale Befestigungslösung für jeden Anwendungsfall. Mit unserem HASIT Dübelkonfigurator ermitteln Sie schnell und einfach die erforderliche Dübelmenge. Mit dem Konfigurator ist die Auswahl kein Problem mehr – das perfekte Ergebnis für Ihr individuelles Bauvorhaben!



**SCHRITT 1**  
WDVS-Fassaden-  
dämmplatte und  
Dicke auswählen,  
sowie Veranke-  
rungsuntergrund  
angeben



**SCHRITT 2**  
Windlastzone  
und Gebäude-  
daten eingeben



**SCHRITT 3**  
Montageart des  
WDVS-Dübels  
festlegen



**SCHRITT 4**  
Dübelmenge  
berechnen  
lassen, fertig

## DAS ERGEBNIS

**1**

HASIT Konfigurator Zubehör	
Ihre Eingaben	
Land	Deutschland
Produktlösung	Dübel
Berechnungsziel	Dübelmenge
WDVS-Gruppe	WDVS, geklebt und gedübelt
WDVS-Schlussbeschichtungstyp	Putz
WDVS-Anwendung	Wand
Untergrund	Beton
Dicke Kleber für Dämmplatte	10 mm
Dämmplatte	HASIT MW-P 035 MAX LIGHT (RW) MW-Fassadendämmplatte, 80-400 mm
Dämmplattendicke	160 mm
Dämmplattenqualität	gemäß DIN EN-Norm und geregelter Mindestzugfestigkeit
Technische Dokumente, WDVS	WDVS-Zulassung Z-33.45-1219 der Fa. HASIT Trockenmörtel GmbH und ggf. ergänzende Technische Dokumente
Montagevariante	MW: oberflächenbündig, in Fläche und Fuge, Teller 60 mm, 80-200 mm (wek bis -1,39 / -2,2 kN/m²)
Dübelanzahl, Berechnungsgrundlage:	Windlast für den Flächenbereich A (Randbereich) gemäß DIN EN 1991-1-4/NA:2010-12, vereinfachtes Verfahren / Dämmstoffe gemäß Norm mit festgelegter Mindestzugfestigkeit / Immer System- und Dübeltragfähigkeitsnachweis
Ermittlung der Windlast	Berechnung gemäß bekannter Windzone und Geländekategorie
Windzone / Geländekategorie	Windzone 2, Binnenland

**2**

2 Ergebnis 1	
HASIT MW-P 035 MAX LIGHT Fassadendübel	
Artikelnummer	300110018
Produktlänge	100 mm
Untergrund, Verankerungstiefe	25 mm
Untergrund, Normbezeichnung	EN 206-1-2000
Untergrund, Untergrundnorm	C16/19 - C40/50
Untergrund, charakteristische Oberflächengröße	1,8 m²/m²
Rechenverfahren	mit Backup
Rechenweise, oberflächenbündig	33 mm
Rechenweise, versenkt	37 mm
Dübelanzahl pro m² für gewählte Montagevariante für alle Flächenbereiche	3.436 Stück
ETA, Europäische Technische Bewertung	ETA-04/0023
ETA, Gültigkeit ab	06.06.2007
Technisches Dokument / Zulassung	Z-33.45-1199

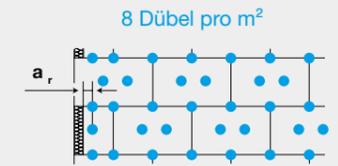
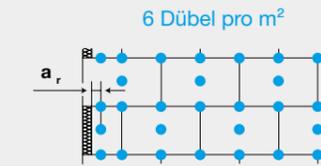
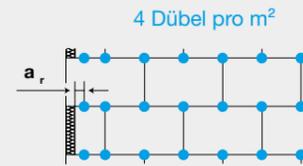
**3**

3 Ergebnis 2	
HASIT HD 8/60 Schraubdübel	
Artikelnummer	3001148813
Produktlänge	190 mm
Untergrund, Verankerungstiefe	25 mm
Untergrund, Normbezeichnung	EN 206-1-2000-12
Untergrund, Untergrundnorm	C20/25 - C40/50
Untergrund, charakteristische Oberflächengröße	2,8 m²/m²
Rechenverfahren	mit Backup
Rechenweise, oberflächenbündig	25 mm
Dübelanzahl pro m² für gewählte Montagevariante für alle Flächenbereiche	3.436 Stück
ETA, Europäische Technische Bewertung	ETA-04/0023
ETA, Gültigkeit ab	06.06.2007
Technisches Dokument / Zulassung	Z-33.45-1199

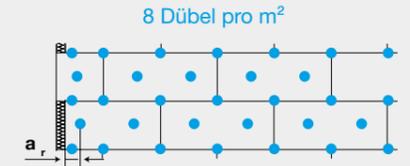
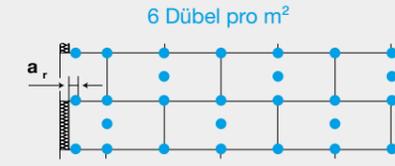
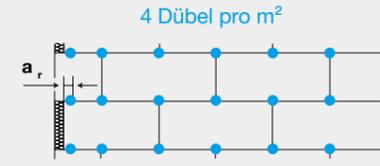
» HASIT Konfigurator für EJOT Dübel:



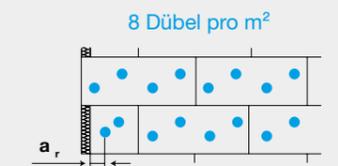
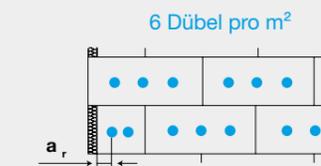
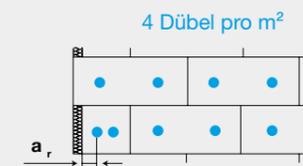
### WDVS Dübelschemata EPS-optiWall-Platten 1000 x 500 mm | oberflächenbündige / versenkte Dübelmontage



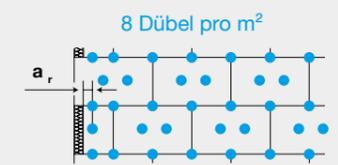
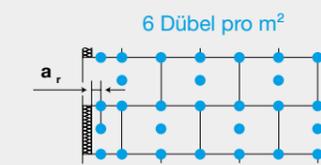
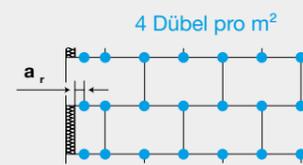
### WDVS Dübelschemata MW-P-Platten 1200 x 400 mm / HW-F-EcoWall-L-Platten 1200 x 400 mm | oberflächenbündige Dübelmontage



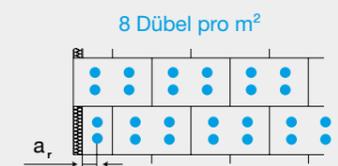
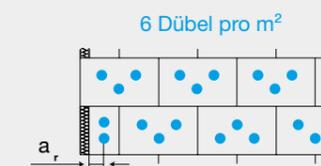
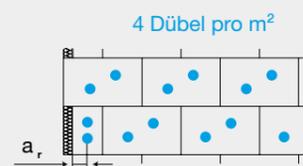
### WDVS Dübelschemata MW-P-Platten 1200 x 400 mm | oberflächenbündige / versenkte Dübelmontage



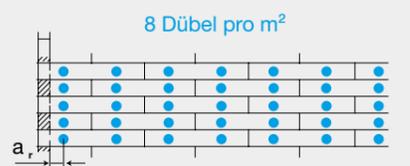
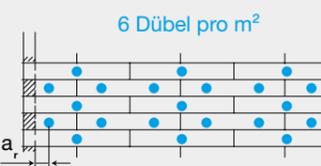
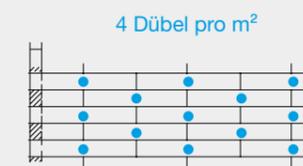
### WDVS Dübelschemata | MW-P-Platten 800 x 625 mm | oberflächenbündige Dübelmontage



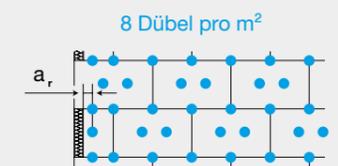
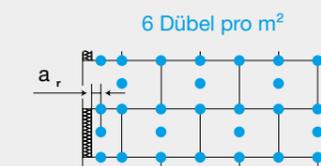
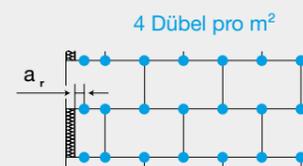
### WDVS Dübelschemata | MW-P-Platten 800 x 625 mm | oberflächenbündige / versenkte Dübelmontage



### WDVS Dübelschemata | MW-P-Platten 1200 x 200 mm | oberflächenbündige Dübelmontage



### WDVS Dübelschemata | HW-F-EcoWall-Platten 1250 x 590 und 830 x 600 mm | oberflächenbündige Dübelmontage



Die Abbildungen auf dieser Seite stellen Ausführungsbeispiele dar. Detaillierte Informationen zur Dämmstoffplattenverdübelung finden Sie in den technischen Merkblättern, den entsprechenden WDVS-Systemzulassungen bzw. den Anwendungsdokumenten der Dämmstoffplattenhersteller. a<sub>r</sub> = Minimaler Randabstand nach Dübelzulassung (i.d.R. 100 mm).

# HASIT WDVS UND BRANDSCHUTZ

Wärmedämm-Verbundsysteme (WDVS) werden im Rahmen des Zulassungsverfahrens als Gesamtsystem umfangreichen Brandprüfungen unterzogen. Gleichzeitig werden an Einzelkomponenten wie Dämmstoffe und Zubehörteile gesonderte Anforderungen erhoben (MBO §26 und §25). Der bauaufsichtliche Verwendbarkeitsnachweis für WDVS im Gebrauchszustand ist entsprechend §17 der MBO durch eine nationale Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung (AbZ) oder ggf. zusätzlich durch eine Europäisch-Technische Bewertung (ETA) zu erbringen.

In den bauaufsichtlichen Zulassungen werden wesentliche Eigenschaften des WDVS zum Nachweis der Brauchbarkeit und Dauerhaftigkeit beschrieben und festgelegt. Die Komponenten des WDVS sind systemspezifisch geprüft, aufeinander abgestimmt und müssen ausschließlich vom jeweiligen WDVS-Hersteller als Zulassungsinhaber komplett geliefert werden.

Einen wesentlichen Bestandteil für die Einhaltung der Qualität und Sicherheit der WDVS bildet der Brandschutz.

## ANFORDERUNGEN AN FASSADEN GEMÄSS MBO/LBO

Die Anforderungen an das Brandverhalten von Fassadenbekleidungen sind von der Gebäudeart und deren Nutzen abhängig.

GEBÄUDEART	RICHTLINIEN DER VERORDNUNG	ANFORDERUNGEN AN AUSSENWANDBEKLEIDUNG
Gebäudeklasse GK 1-3 Gebäude geringer Höhe (bis 7 m)	Musterbauordnung (MBO) Landesbauordnung (LBO)	Mindestens normalentflammbar
Gebäudeklasse GK 4-5 Gebäude mittlere Höhe (7 bis 22 m)	Musterbauordnung (MBO) Landesbauordnung (LBO)	Mindestens schwerentflammbar
Hochhäuser	Muster-Hochhaus-Richtlinie	Nicht brennbar
Industriebau	Muster-Industriebaurichtlinie	Mindestens schwerentflammbar (auch GK 1-3)
Verkaufsstätten	Muster-Verkaufsstätten-Verordnung	Erdgeschossig – ohne Sprinkler mind. schwerentflammbar Mehrgeschossig – ohne Sprinkler nichtbrennbar Mehrgeschossig – mit Sprinkler mind. schwerentflammbar
Versammlungsstätten	Muster-Versammlungsstätten-Verordnung	Dämmstoff mehrgeschossiger Versammlungsstätten aus nichtbrennbaren Baustoffen
Schulen	Muster-Schulbau-Richtlinie	Gebäude bis 7 m – mind. normalentflammbar Gebäude 7-22 m – mind. schwerentflammbar
Krankenhäuser	Muster-Krankenhausverordnung	Mehr als 1 Geschoss – mind. schwerentflammbar Mehr als 5 Geschosse – nichtbrennbar

Wir empfehlen auch bei Gebäuden der Gebäudeklasse 1 bis 3 WDVS mit EPS-Dämmstoffen schwerentflammbar auszuführen, d.h. mit allen konstruktiven Brandschutzmaßnahmen.



(Entstehung)

## SYSTEMVIELFALT BEIM BRANDVERHALTEN VON WDVS

Bei der Auswahl und Planung eines WDVS für ein Gebäude sind die bauordnungsrechtlichen Anforderungen für den Brandschutz an der Fassade zu beachten. Die Anforderungen an den Brandschutz hängen von der Art und Nutzung des Gebäudes ab. Die nachfolgende Tabelle liefert Beispiele für Dämmstoffe und das mit diesen Dämmstoffen erreichbare Brandverhalten im System.

VERWENDETER DÄMMSTOFF	KLASSE DES DÄMMSTOFFES NACH EN 13501-1	ERREICHBARES BRENNVERHALTEN DES WDVS GEMÄSS IBO (AUF MASSIVEN, MINERALISCHEN UNTERGRÜNDE)
Mineralwolle (MW) nach EN 13162	A1	Nichtbrennbar
Mineralschaum nach Zulassung	A1	Nichtbrennbar
Expandiertes Polystyrol (EPS) nach EN 13163	E	Schwerentflammbar (mit Brandschutzmaßnahmen)
Polyurethan (PUR/PIR) nach EN 13165	E	Schwerentflammbar
Holzweichfaserplatten nach EN 13171	E	Normalentflammbar
Dämmstoffe aus nachwachsenden Rohstoffen	E	Normalentflammbar

## ANFORDERUNGEN UND AUSFÜHRUNGSBEISPIELE

Nach der MBO bzw. LBO gelten besondere brandschutztechnische Anforderungen insbesondere bei Brandwänden, Rettungswagen und Zufahrten, Außentreppen und Feuerwehrdurchfahrten. Ausführliche Details finden Sie im Praxismerkblatt des VDPM: „**Brandschutzmaßnahmen bei WDVS mit EPS-Dämmstoffen**“

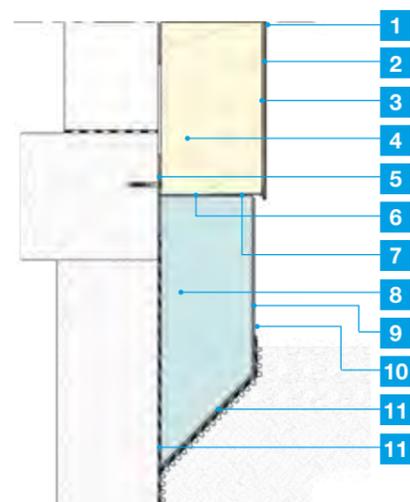
» VDPM Praxismerkblatt Brandschutzmaßnahmen



# SOCKELAUSBILDUNG

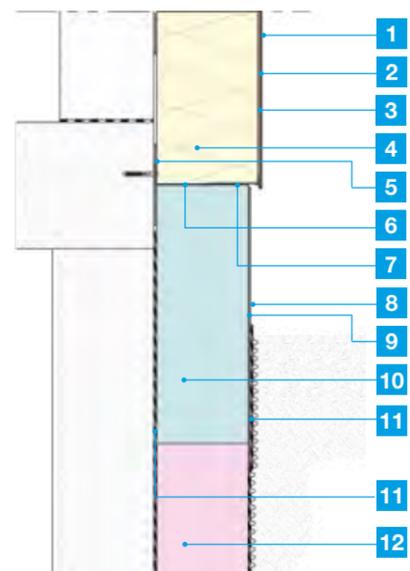
Langlebig, wartungsarm und optisch ansprechend

Der Sockelbereich eines Gebäudes ist in besonderer Weise durch Nässe und Regen beansprucht. Zugleich liegt er im direkten Blickfeld des Betrachters und Gebäudenutzers. Deshalb ist die richtige Sockelausbildung besonders wichtig, um ein langlebiges, wartungsarmes und optisch ansprechendes Detail zu erhalten. Der Einsatz der richtigen Sockelschienen oder ansprechender Sockelelemente ist hier von großer Bedeutung.



## RÜCKSPRINGENDER SOCKEL OHNE PERIMETERDÄMMUNG

1. HASIT Anstrich z.B. PE 519 SISI® OUT DOOR
2. HASIT PUTZGRUND PREMIUM  
HASIT Oberputz z.B. SE 510 SISI® VITAL
3. HASIT DIEPLAST 860 LIGHT  
HASIT Armierungsgewebe rot
4. HASIT EPS-Dämmplatte
5. HASIT DIEPLAST 860 LIGHT
6. HASIT Sockelkantensystem
7. HASIT Fugendichtband BG2
8. HASIT EPS/XPS Dämmplatte
9. HASIT 605  
HASIT Armierungsgewebe weiß HDP
10. HASIT Anstrich z.B. PE 519 SISI® OUT DOOR
11. HASIT OPTIFLEX® 1K LIGHT oder OPTIFLEX® 2K



## RÜCKSPRINGENDER SOCKEL MIT PERIMETERDÄMMUNG

1. HASIT Anstrich z.B. PE 519 SISI® OUT DOOR
2. HASIT PUTZGRUND PREMIUM  
HASIT Oberputz z.B. SE 510 SISI® VITAL
3. HASIT DIEPLAST 860 LIGHT  
HASIT Armierungsgewebe rot
4. HASIT EPS-Dämmplatte
5. HASIT DIEPLAST 860 LIGHT
6. HASIT Sockelkantensystem
7. HASIT Fugendichtband
8. HASIT Anstrich z.B. PE 519 SISI® OUT DOOR
9. HASIT 605 Haft- und Armierungsmörtel  
HASIT Armierungsgewebe weiß HDP
10. HASIT EPS/XPS Dämmplatte
11. HASIT OPTIFLEX® 1K LIGHT oder OPTIFLEX® 2K
12. Perimeter Dämmplatte

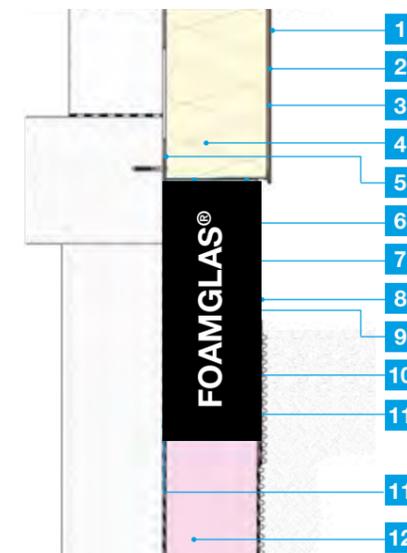
Die objektspezifischen Gegebenheiten und eine erfolgreiche Anwendung unserer Systeme sind erforderlich. Die konkrete Anwendbarkeit des dargestellten Details ist zu überprüfen. Eine unmittelbare, rechtliche Haftung kann aus den vorliegenden Details nicht abgeleitet werden. Angrenzende Gewerke sind nur schematisch dargestellt. Hilfestellung finden Sie auch im VDPM-Merkblatt "Ausführung von Sockelbereichen bei WDVS und Putzsystemen"

» Merkblatt für Sockelbereiche



## RÜCKSPRINGENDER SOCKEL MIT FOAMGLASDÄMMUNG

Eine FOAMGLAS® Sockeldämmung wird immer mehr zum Standard in Neubau oder Sanierung von öffentlichen Gebäuden wie Schulen und Kindergärten. Diese Dämmung punktet durch ihre Nichtbrennbarkeit. Mit dem HASIT DIEPLAST 866 Mineral POR bieten wir einen Sockelklebe- und Armierungsmörtel mit mineralischen Leichtzuschlägen zum Verkleben und Armieren der FOAMGLAS® Sockeldämmplatten T3 und T4.

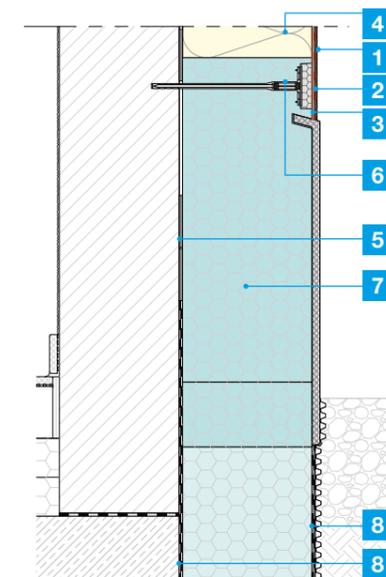


1. HASIT Anstrich z.B. PE 519 SISI® OUT DOOR
2. HASIT PUTZGRUND PREMIUM  
HASIT Oberputz z.B. SE 510 SISI® VITAL
3. HASIT DIEPLAST 860 LIGHT  
HASIT Armierungsgewebe rot
4. HASIT EPS-Dämmplatte
5. HASIT DIEPLAST 860 LIGHT
6. HASIT Sockelkantensystem
7. HASIT Fugendichtband
8. HASIT Anstrich z.B. PE 519 SISI® OUT DOOR
9. HASIT DIEPLAST 866 SOCKELSTAR  
HASIT Armierungsgewebe weiß HDP
10. FOAMGLAS® Sockeldämmplatte
11. HASIT OPTIFLEX® 1K LIGHT oder OPTIFLEX® 2K
12. Perimeter Dämmplatte

## HASIT SOCKELELEMENTE AUS GLASFASERBETON (GFB) MIT PERIMETERDÄMMUNG

Der Sockel ist die mechanisch und physikalisch am meisten beanspruchte Stelle einer Fassade. Sockelelemente aus Glasfaserbeton stellen als unterer Abschluss der Fassadenfläche einen Schutz der integrierten Wärmedämmung dar. GFB-Sockelelemente mit Wärmedämmung bestehen aus einem 12 mm dicken GFB-Sockelrohling, welcher auf eine mechanisch bearbeitete Dämmplatte aus EPS-P 035 und im unteren Bereich auf eine Dämmplatte aus XPS-R gesetzt wird.

- Saubere und hochwertige Fassadensockeldetails bzw. Anschlüsse im erdberührten Bereich
- Wärmebrückenfrei
- Rationelle, sichere Verarbeitung
- Optische Gestaltungsfreiheit
- Umfassendes Zubehör



1. HASIT Anstrich z.B. PE 519 SISI® OUT DOOR
2. HASIT PUTZGRUND PREMIUM  
HASIT Oberputz z.B. SE 510 SISI® VITAL
3. HASIT DIEPLAST 860 LIGHT  
Klebe- u. Armierungsmörtel HASIT Armierungsgewebe rot
4. HASIT EPS-Dämmplatte
5. HASIT DIEPLAST 860 LIGHT
6. HASIT Systemdübel Schraubdübel
7. HASIT Sockeldämmelement mit GFB-Streifen  
XPS-Dämmplatte mit Glasfaserbetonfläche
8. HASIT OPTIFLEX® 1K LIGHT oder OPTIFLEX® 2K

» Bestellformular GFB Sockelelemente



Dieses System ist auf Anfrage objektbezogen lieferbar

# RICHTLINIE FENSTER-ROLLADEN

Entsprechend der Richtlinie Fenster-Rolladen müssen Anschlüsse des Putzes und der Außenwärmedämmung an Fensterrahmen oder Rolladenführungsschienen mit Hilfe eines passenden Profiles ausgebildet werden.

Entscheidend für die Auswahl des richtigen Anschlussprofils sind neben der Größe und Lage des Bauelements besonders auch die Bewegungsaufnahmefähigkeit sowie Stärke des anschließenden Putzes bzw. der Wärmedämmung. Die entsprechend geeigneten Anschlussprofile werden in die Klassen A bis E eingeteilt. Eine Zuordnung dieser Klassen wird in der nachfolgenden Tabelle gegeben, abhängig von:

- der Einbausituationen und Größe des Bauelements
- der Dämmstoffdicke des WDVS
- dem Anschluss an einen Außen- oder Innenputz

## EMPFEHLUNG FÜR DIE AUSWAHL VON ANSCHLÜSSEN IN ABHÄNGIGKEIT VON EINBAUPOSITIONEN UND GRÖSSE BEI WEISSEN FENSTERPROFILIEN:

EINBAUPOSITION DES FENSTERS UND GRÖSSE									
PUTZ/WDVS	FENSTER ZURÜCKGESETZT IM WANDBILDNER		FENSTER BÜNDIG MIT DEM WANDBILDNER			FENSTER VOR DEM WANDBILDNER (IM DÄMMSTOFF) ÜBERPUTZBARE LAIBUNG ERFORDERLICH			
BEISPIELBILDER MIT WDVS									
	Kleinformatig <sup>1</sup>	≤ 6 m <sup>2</sup>	≤ 10 m <sup>2</sup>	Kleinformatig	≤ 6 m <sup>2</sup>	≤ 10 m <sup>2</sup>	Kleinformatig	≤ 6 m <sup>2</sup>	≤ 10 m <sup>2</sup>
WDVS ≤ 160 MM	Klasse C	Klasse B	Klasse B	Klasse B	Klasse B	Klasse B	Klasse A	Klasse A	Klasse A
WDVS ≤ 300 MM	Klasse C	Klasse B	Klasse B	Klasse B	Klasse A	Klasse A	Klasse A	Klasse A	Klasse A
AUSSENPUTZ	Klasse E <sup>2</sup>	Klasse D oder C <sup>3</sup>	Klasse B	Putzanschlussprofil rahmenüberlappend mit Dichtstoff in der Anschlussfuge Klasse D			Bei Außenputz nicht ausführbar		
INNENPUTZ	Klasse E	Klasse D	Klasse D	Klasse E	Klasse D	Klasse D	Klasse D	Klasse D	Klasse D

<sup>1</sup> Als kleinformatig können Fenster/Türen bis zur größten Kantenlänge von 2,6 m oder einer Fläche bis 2,0 m<sup>2</sup> angesehen werden  
<sup>2</sup> Trennstreifen nur bei nicht witterungsbelasteten Bauteilen  
<sup>3</sup> Anputzleisten in Putzen mit Leichtzuschlägen können keine kraftschlüssige Verbindung eingehen. Daher sollten Anputzleisten mit Gewebefahne in Verbindung mit einem Armierungsputz in der Laibung verwendet werden.



Es kann auch eine jeweils höhere Klasse verwendet werden. Bei Verwendung von farbigen Metall- und Kunststoff-Fensterprofilen ist wegen der einhergehenden höheren thermischen Belastung die jeweils höhere Bewegungsklasse anzuwenden.

Insbesondere bei der Verarbeitung auf kritischen Untergründen wie folierten Kunststofffenstern, lackierten Holzfenstern, pulverbeschichteten Alufenster usw. empfiehlt sich, eine Anschlusslösung ohne Klebeverbindung auszuführen.

Bei Fenster- bzw. Türgrößen > 10 m<sup>2</sup> oder bei Dämmstoffdicken > 300 mm ist die Ausführung mit dem WDVS-, Putz- oder Profilversteller abzustimmen.

Imprägnierte Kompribänder der BG1 entsprechen bei

richtiger Dimensionierung der Klasse A. Sie können daher bei den oben aufgeführten Fensterpositionen bei WDVS eingesetzt werden.

Wird der Anschluss mit einer Klebeverbindung ausgeführt, ist generell eine Klebprobe durchzuführen.

Bei Instandsetzungen können alternative Anschlussausbildungen erforderlich werden. Klasse D für WDVS zeigt hierfür ein mögliches Beispiel.

» VDPM Merkblatt Ausbildung Details WDVS:



### PROFILE KLASSE A:

- HASIT LAP A12 S 240 > für klassische Aussen- oder Innenputze
- HASIT LAP A6 G 240 > für WDVS
- HASIT LAP A9 GS 240 > für WDVS
- HASIT RAP A7 G 240 > für WDVS
- HASIT PUR-FIX pro-s W38 > für WDVS
- HASIT PUR-FIX-R W39 > für WDVS

### PROFILE KLASSE C:

- HASIT LAP C9 S 240 > für klassische Aussen- oder Innenputze
- HASIT LAP C6 GS 260 > für WDVS
- HASIT LAP C9 GS 240 > für WDVS



REFERENZ  
MATHILDENHÖHE  
DARMSTADT

Dämmputze



**HASIT FIXIT 222**  
Aerogel Hochleistungs-Dämmputz

Innovativer Hochleistungs-/NHL-Aerogeldämmputz, einsetzbar im Innen- und Außenbereich bei Alt- und Neubauten. Für eine dimensionslose Dämmung zur Vermeidung von Hohlräumen und Wärmebrücken.

- Extrem wärmedämmend  $\lambda_0 = 0,028$  W/mK
- Ökologisch und baubiologisch unbedenklich
- Geeignet zur Verbesserung des Raumklimas
- Systemkomponente: HASIT FIXIT 223 Aerogel HDP-Spezialeinbettmörtel mit eingelegtem HASIT Armierungsgewebe weiß als nachfolgende Dämmputz-Schutzschicht

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	L/EH	EH/Pal.	Körnung/Farbe	Verbr./Erg.	Liter	€/PS
	≤ 4 Tage	2000142736	4038502157188	50	30	0-1,4 mm	ca. 1 L/m <sup>2</sup> /mm	37,52	375,17



**242 CalceClima® Thermo**  
Kalk-Dämmputz

Der HASIT 242 CalceClima® Thermo kombiniert hervorragende Dämmleistung mit wirtschaftlicher Effizienz. Seine Kalk-basierte Rezeptur mit rein mineralischen Leichtzuschlägen empfiehlt ihn als ökologischer Wärmedämmputz im Innen- und Außenbereich. Die sehr gute Eignung für weiche und dämmende Untergründe wie Leichthochlochziegel, Wärmedämmziegel, Leichtbeton, etc. macht ihn universell einsetzbar.

- Hervorragend wärmedämmend  $\lambda_0 = 0,042$  W/mK,  $\lambda_b = 0,044$  W/mK
- Ökologisch und baubiologisch unbedenklich
- Geeignet zur Verbesserung des Raumklimas
- Systemkomponente: HASIT 250 RENOPLUS® mit eingelegtem HASIT Armierungsgewebe weiß als nachfolgende Dämmputz-Schutzschicht

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	L/EH	EH/Pal.	Verbr./Erg.	€/L	€/PS €/t
	≤ 4 Tage	2000959987	4038502163431	60	30	ca. 1,1 L/m <sup>2</sup> /mm	3,10	186,20
	a.A.	2000960004	4038502163721	1.000		ca. 1,1 L/m <sup>2</sup> /mm		9.357,91



**253 CalceClima® Thermo**  
Kalk-Dämmputz

Der HASIT 253 bietet sich als ökologischer, das Raumklima regulierender Kalk-Wärmedämmputz für alle Aufgaben an, wo auf Wohnbaubiologie Wert gelegt wird. Einsetzbar im Innen- und Außenbereich bei Alt- und Neubauten. Für eine dimensionslose Dämmung zur Vermeidung von Hohlräumen und Wärmebrücken.

- Sehr gut wärmedämmend  $\lambda_0 = 0,053$  W/mK,  $\lambda_b = 0,055$  W/mK
- Ökologisch und baubiologisch unbedenklich
- Systemkomponente: HASIT DIEPLAST 865 MINERAL mit eingelegtem HASIT Armierungsgewebe weiß als nachfolgende Dämmputz-Schutzschicht

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	L/EH	EH/Pal.	Verbr./Erg.	€/L	€/PS
	≤ 4 Tage	2000959988	4038502163448	60	30	ca. 1,15 L/m <sup>2</sup> /mm	1,71	102,42

**Dämmputze**



**263 EcoClima® Thermo Dämmputz**

Der HASIT 263 Wärmedämmputz mit bewährtem Polystyrol-Leichtzuschlag ist für eine dimensionslose Dämmung bis 100 mm Schichtstärke ideal geeignet, wenn Wirtschaftlichkeit eine große Rolle spielt. Bei höheren Putzstärken ist ein geeigneter Putzträger wie z.B. Welnet zu verwenden.

- Gut wärmedämmend  $\lambda_D = 0,063 \text{ W/mK}$ ,  $\lambda_D = 0,066 \text{ W/mK}$
- Systemkomponente: HASIT 250 RENOPLUS® mit eingelegtem HASIT Armierungsgewebe weiß als nachfolgende Dämmputz-Schutzschicht

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	L/EH	EH/Pal.	Verbr./Erg.	€/L	€/PS
	≤ 4 Tage	2000959989	4038502163455	50	50	ca. 1 L/m <sup>2</sup> /mm	0,83	41,40



**267 CalceClima® Thermo Kalk-Dämmputz**

Der HASIT 267 CalceClima® Thermo mit mineralischen Leichtzuschlägen bietet sich als ökologischer Kalk-Wärmedämmputz im Innen- und Außenbereich an. Eine dimensionslose Dämmung zur Vermeidung von Hohlräumen und Wärmebrücken ist kein Problem.

- Wärmedämmend  $\lambda_D = 0,067 \text{ W/mK}$ ,  $\lambda_D = 0,070 \text{ W/mK}$
- Ökologisch und baubiologisch unbedenklich
- Geeignet zur Verbesserung des Raumklimas
- Systemkomponente: HASIT 250 RENOPLUS® mit eingelegtem HASIT Armierungsgewebe weiß als nachfolgende Dämmputz-Schutzschicht

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	L/EH	EH/Pal.	Verbr./Erg.	€/L	€/PS €/t
	≤ 4 Tage	2000959995	4038502163479	30	30	ca. 1,1 L/m <sup>2</sup> /mm	0,99	29,75
	a.A.	2000959993	4038502163462	1.000		ca. 1,1 L/m <sup>2</sup> /mm		3.168,92

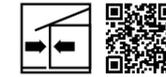
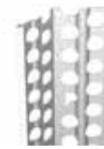


**HASIT Dämmputz-Abschlussprofil Abschlussprofil**

Putzabschlussprofile aus verzinktem Stahl mit PVC-Überzug für die Anwendung bei Wärmedämmputzen mit unterschiedlichen Putzdicken. Auch zur Ausbildung von Bewegungsfugen geeignet. Sichtbare Fuge wird mit einem Hinterfüllprofil und vorderseitig mit einer dauerelastischen Masse geschlossen. PVC-Sichtflächen können nur bedingt mit geeigneten Beschichtungen überarbeitet werden.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Länge	Breite	€/lfm.	€/ST
	≤ 4 Tage	2000953667	4038502151896	15	300 cm	30 mm	19,00	56,99
	≤ 4 Tage	2000953668	4038502151902	15	300 cm	40 mm	20,76	62,29
	≤ 4 Tage	2000953669	4038502151919	15	300 cm	50 mm	22,54	67,61
	≤ 4 Tage	2000953670	4038502151926	15	300 cm	60 mm	24,31	72,92

**Dämmputze**



**HASIT Dämmputz-Kantenprofil Kantenprofil**

Kantenprofil aus verzinktem Stahl mit PVC-Überzug für die Anwendung bei Wärmedämmputzen mit unterschiedlichen Putzdicken. Im Laibungsbereich zusätzlich für abweichende Putzdicken variabel einsetzbar.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Länge	Breite	€/lfm.	€/ST
	≤ 4 Tage	2000953663	4038502151858	15	300 cm	30 mm	19,68	59,04
	≤ 4 Tage	2000953664	4038502151865	15	300 cm	40 mm	21,44	64,33
	≤ 4 Tage	2000953665	4038502151872	15	300 cm	50 mm	23,22	69,65
	≤ 4 Tage	2000953666	4038502151889	15	300 cm	60 mm	24,99	74,96



**HASIT Dämmputz-Sockelprofil Sockelprofil**

Sockelprofile aus verzinktem Stahl mit PVC-Überzug für die Anwendung bei Wärmedämmputzen mit unterschiedlichen Putzdicken. Zur Ausbildung von Sockelabschlüssen mit einer Winkelstellung von 110°.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Länge	Breite	€/lfm.	€/ST
	≤ 4 Tage	2000953671	4038502151933	15	300 cm	30 mm	18,32	54,95
	≤ 4 Tage	2000953672	4038502151940	15	300 cm	40 mm	20,09	60,26
	≤ 4 Tage	2000953673	4038502151957	15	300 cm	50 mm	21,85	65,56
	≤ 4 Tage	2000953674	4038502151964	15	300 cm	60 mm	23,63	70,87

NEU



**Armanet®-ISO Welnet Putzträgergitter**

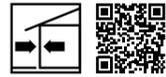
Putzträger für Untergründe ohne ausreichende Haftungsmöglichkeit zum Tragen von Wärmedämmputzen oder bei dickschichtigen Putzstärken.

- Zur Sanierung bei beliebigen Untergründen wie z.B. Altputz, Ziegel- und Mischmauerwerk
- Zur Armierung von Dämmsystemen (WDVS, Foamglas, etc.)
- Zur Sanierung sowie Verstärkung von rissegefährdeten Zonen

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	Stk./EH	Länge	Breite	Welle	€/m <sup>2</sup>
	a.A.	2000091417	4038502145925	20	20	1 m	2,34 m	20 x 90	38,43
	a.A.	2000957567	4038502134394	20	20	1 m	2,34 m	30 x 125	43,03

Dämmputze

NEU



**Armanet®-ISO Welnet Schlagdübel**  
Kunststoffdübel  
Zur Befestigung von HASIT Armanet®-ISO Welnet Putzträgergitter.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Beschreibung	€/ST	€/PAK
	a.A.	2000091418	4038502145932	250	WB 60	1,13	282,08
	a.A.	2000091419	4038502145949	250	WB 80	1,15	288,38
	a.A.	2000958035		250	gekröpfte Scheibe	0,66	164,68

Kleben/Armieren/Dichten



**HASIT FIXIT 223**  
Aerogel HDP-Spezialeinbettmörtel  
Mineralischer Einbett- und Ausgleichmörtel (Dämmputzschuttschicht) für HASIT FIXIT 222 Aerogel Hochleistungsdämmputzsystem (HDPS).

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung/Farbe	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 4 Tage	2000960169	4038502163585	40	25	0-1,4 mm	ca. 1,25 kg/m <sup>2</sup> /mm	69,96	2.798,51



**HASIT DIEPLAST 804**  
Klebe- und Armierungsmörtel  
Mineralischer Klebe- und Armierungsmörtel der ehemaligen Putzmörtelgruppe P II (DIN 18550:2005-04) bzw. CS III (EN 998-1). Armierungsschichtdicke 4–6 mm. Oberfläche kann gefilzt werden.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung/Farbe	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	200006834	4038502104342	42	30	0-1 mm Grau	Kleben: ca. 4 kg/m <sup>2</sup>	43,56	1.451,98
	≤ 4 Tage	200006836	4038502147240		1.000	0-1 mm Grau		1.123,97	
	≤ 48 Std.	200006835	4038502104335	42	30	0-1 mm Weiß	Armieren: ca. 6 kg/m <sup>2</sup>	46,06	1.535,18
	≤ 4 Tage	200006837	4038502147257		1.000	0-1 mm Weiß			1.190,08



**HASIT DIEPLAST 860 LIGHT**  
Klebe- und Armierungsmörtel  
Mineralischer Leichtklebe- und Armierungsmörtel der ehemaligen Putzmörtelgruppe P II (DIN 18550:2005-04) bzw. CS III (EN 998-1). Armierungsschichtdicke 4–10 mm. Systemkomponente für HASIT PUR-, EPS-, MW- und HWF-Dämmplatten.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung/Farbe	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000066948	4038502107169	42	25	0-1,2 mm Weiß	Kleben: ca. 3,2 kg/m <sup>2</sup>	47,09	1.883,64
	≤ 4 Tage	2000067927	4038502147462		1.000	0-1,2 mm Weiß	Armieren: ca. 5,7 kg/m <sup>2</sup>		1.467,77

Kleben/Armieren/Dichten



**HASIT DIEPLAST 865 MINERAL**  
Klebe- und Armierungsmörtel  
Modifizierter, mineralischer Klebe- und Armierungsmörtel auf Basis von Luftkalk-Weißzement mit mineralischen Leichtzuschlägen und besonders guter Haftung. Systemkomponente für HASIT Mineralschaum-Dämmplatten und HASIT 253 CalceClima® Thermo.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung/Farbe	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000006758	4038502151315	42	25	0-1,2 mm Weiß	Kleben: ca. 5,9 kg/m <sup>2</sup> Armieren: ca. 5,3 kg/m <sup>2</sup>	73,68	2.946,87



**HASIT DIEPLAST 865 MINOPOR-FILL**  
Füllmörtel  
Füllmörtel zum Ausbessern von Ausbrüchen in Mineralschaum-Dämmplatten. Systemkomponente für HASIT Mineralschaum-Dämmplatten.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung/Farbe	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000006737	4038502112941	42	10	0,5-1 mm Weiß	ca. 1 kg/m <sup>2</sup> /mm	62,30	6.231,06



**HASIT DIEPLAST 866 SOCKELSTAR**  
Sockelleichtkleber Allround  
Mineralischer, naturweißer Sockelleichtputz zum Kleben, Armieren und Filzen von EPS-, XPS- sowie Foamglas-Perimeterdämmplatten. Auch bei der Foamglas-Innendämmung einsetzbar. Stark wasserabweisend und auch auf schwierigen Untergründen (z.B. Bitumen) anwendbar. Als Oberputz mit sehr schönem Filzbild.

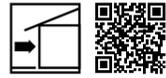
	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung/Farbe	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 4 Tage	2000953973	4038502152015	42	20	0-1,2 mm Rohweiß	Kleben: ca. 3,5 kg/m <sup>2</sup> Armieren: ca. 4,5 kg/m <sup>2</sup>	98,11	4.905,26



**HASIT DIEPLAST 868 ALLSTAR**  
Klebe- und Armierungsmörtel leicht  
Mineralischer, rohweißer Leichtklebe- und Armierungsmörtel, Filz- und Oberputz für HASIT WDV-Systeme (EPS/MiWo) mit rein mineralischen Zuschlägen. Im Innen- und Außenbereich auch als Putzhaftbrücke auf Beton und Dämmplatten, zum Kleben und Ansetzen von Holzwole und Mehrschicht-Dämmplatten sowie mineralisch gebundenen Platten anwendbar. Für Sockel geeignet.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung/Farbe	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 4 Tage	2000955596	4038502161581	48	25	0-1,2 mm Rohweiß	ca. 1,1 kg/m <sup>2</sup> /mm	42,40	1.695,84

**Kleben/Armieren/Dichten**



**HASIT DIEPLAST 870 ELASTIC ZF**  
Armierungsmasse

Organische, weiße, verarbeitungsfertige, zementfreie Leichtklebe- und Armierungsmasse. Systemkomponente des HASIT-WDVS HASITHERM EPS ELASTIC ZF. Zur nachfolgenden Beschichtung mit pastösen Dünnschicht-Oberputzen (Silikonharz-, SISI®- oder Silikatputz).

Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung/Farbe	€/kg	€/EIM
☰ ≤ 48 Std.	2000021077	4038502117625	24	25	0-1 mm Weiß	5,00	124,82



**HASIT DIEPLAST 875**  
Rollkleber

Organischer, weißer Spezialkleber für HASIT Dämmplatten z.B. EPS- und Sockel-Dämmplatten. Zum Verkleben auf weniger stark saugenden Untergründen, wie z.B. Tischlerplatten und Spanplatten (V100G, OSB, Holz). Für die Systemverklebung von MW-Platten auf weniger stark saugenden Untergründen wird HASIT DIEPLAST 860 oder 804 in Verbindung mit HASIT STR-H empfohlen.

Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung/Farbe	Verbr./Erg.	€/kg	€/EIM
☰ ≤ 4 Tage	2000006365	4038502101648	24	20	Rohweiß	ca. 1,3 kg/m <sup>2</sup>	8,30	165,95

NEU



**HASIT 835 DS**  
Leichtputz

Speziell rezeptierter Grundputz für das HASIT MW-P und MW-L WDV-Dickputzsystem. Dieser speziell rezeptierte Kalk-Zement-Leichtputz lässt sich hervorragend verarbeiten, ist spannungsarm und zeichnet sich durch seine hohe Ergiebigkeit aus. Die HASIT-WDVS abZ 33.43-1219 und 33.44-1220 sind zu beachten.

Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
☰ a.A.	2000958661	4038502162939	42	30	ca. 1,05 kg/m <sup>2</sup> /mm	19,00	633,35



**HASIT DIEPLAST 876**  
Klebeschaum

Einkomponentiger, selbstexpandierender Polyurethanklebstoff für die rationelle, saubere, sparsame und dauerhaft sichere Verklebung von Polystyrol-Hartschaumplatten. Zur Verarbeitung wird die HASIT WDVS Füllschaumpistole (Art-Nr. 2000006203) benötigt.

Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Ktn.	ml/EH	Körnung/Farbe	Verbr./Erg.	€/ST	€/Ktn.
☰ ≤ 48 Std.	2000080054	4038502155344	12	800	Orange	ca. 0,2 l/m <sup>2</sup>	44,95	539,37

**Kleben/Armieren/Dichten**



**HASIT WDVS Pistolenschaum B1**  
Füllschaum

Einkomponentiger Polyurethan-Füllschaum zum Ausschäumen von schmalen Fugen und Hohlräumen sowie zum Füllen und Dichten von kleinen Löchern aller Art. Zur Verarbeitung wird die HASIT WDVS Füllschaumpistole (Art-Nr. 2000006203) benötigt.

Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./Ktn.	ml/EH	Körnung/Farbe	€/ST	€/Ktn.
☰ ≤ 48 Std.	2000006202	4038502112743	12	750	Gelblich	35,03	420,33



**HASIT Pistolenreiniger**  
Sprühreiniger

Pistolenreiniger für Füllschaumpistole.

Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Ktn.	ml/EH	Körnung/Farbe	€/ST	€/Ktn.
☰ ≤ 48 Std.	2000006025	4038502112262	12	500	Kristallklar	22,11	265,41



**HASIT Füllschaumpistole**  
Werkzeug

Füllschaumpistole für das Einbringen des einkomponentigen Polyurethan-Füllschaum.

Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	€/ST
☰ ≤ 48 Std.	2000006203	4038502154125	1	125,35



**HASIT OPTIFLEX® 1K LIGHT**  
Einkomponentige Reaktivabdichtung

Die einkomponentige Reaktivabdichtung auf Zement-Dispersionbasis zur schnellen Sockelabdichtung, zur Abdichtung erdberührter Bauteile oder als Abdichtung im negativen Bereich. Systemkomponente zur Abdichtung von HASIT Sockelputzen, sowie Sockel und Perimeterdämmplatten.

- Elastisch, flexibel
- Dauernässebeständig
- Lösemittel- und weichmacherfrei (L.F.)
- Hohe Haftvermittlung
- Filz-/Strukturierbar
- Zum Kleben, Armieren, Streichen und Spachteln

Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung/Farbe	Verbr./Erg.	€/kg	€/PS
☰ ≤ 48 Std.	2000952701	4038502151025	48	17,5	Grau	ca. 1 kg/m <sup>2</sup> /mm	10,30	180,31

**Kleben/Armieren/Dichten**



**HASIT OPTIFLEX® 2K**  
Dicht-Spachtelmasse

Mineralische, zweikomponentige, graue, flexible Sockelabdichtung auf Zement-Dispersionbasis als Abdichtung im Sockel- und erdberührten Bereich. Im Verbund mit Fliesenbelägen im Innen- und Außenbereich (Beanspruchungsgruppe FBK I, II und III) einsetzbar. Auftragsstärke mind. 1 mm, Verbrauch variiert je nach Anwendung. Systemkomponente zur Abdichtung von HASIT Sockelputzen, sowie Sockel und Perimeterdämmplatten.

- Elastisch, flexibel
- Dauermassebeständig
- Lösemittel- und weichmacherfrei (L.F.)
- Hohe Witterungsbeständigkeit
- Hohe Haftvermittlung
- Filz-/Strukturierbar
- Zum Kleben, Armieren, Streichen und Spachteln

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung/Farbe	Verbr./Erg.	€/kg	€/EIM
	≤ 48 Std.	2000062269	4038502106964	18	20	Grau	ca. 1,5 kg/m <sup>2</sup> /mm	8,59	171,96

**Dämmstoffe**



**HASIT PURWALL®-S 024 stumpf**  
PUR/PIR-Fassadendämmplatte

Hochleistungsdämmplatte aus PUR/PIR-Hartschaum (WLS 026 bei ≤ 70 mm, WLS 025 bei 80–110 mm, WLS 024 ab 120 mm). Beste Dämmeigenschaften bei gleichzeitig minimaler Dämmstoffstärke. Auf weitere Dämmstoffe und Brandriegel kann verzichtet werden, dadurch erhöht sich die Verlegeleistung. Auch im Sockel (über Erdreich) einsetzbar. Weitere Dämmstoffstärken auf Anfrage lieferbar.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	m <sup>2</sup> /EH	Format	Dicke	€/m <sup>2</sup>	€/VE
	a.A.	2000295685	4038502158451	4	1000x500 mm	60 mm	54,06	216,22
	a.A.	2000295690	4038502158505	3	1000x500 mm	80 mm	72,09	216,28
	a.A.	2000295686	4038502158468	2	1000x500 mm	100 mm	90,12	180,24
	a.A.	2000295693	4038502158536	2	1000x500 mm	120 mm	108,13	216,27
	a.A.	2000295696	4038502158550	1,5	1000x500 mm	140 mm	126,15	189,23
	a.A.	2000295697	4038502158567	1,5	1000x500 mm	160 mm	144,17	216,27
	a.A.	2000295698	4038502158574	1	1000x500 mm	180 mm	162,21	162,21
	a.A.	2000295699	4038502158581	1	1000x500 mm	200 mm	180,21	180,21
	a.A.	2000295704	4038502158635	1	1000x500 mm	300 mm	270,35	270,35



**HASIT PUR-LP 026**  
PU-Laibungsdämmplatte

Hochleistungsdämmplatte aus PUR-/PIR-Hartschaum für WDVS (WLS 026), stumpf, mit bester Dämmleistung in kritischen Laibungen, wo sehr wenig Platz zur Verfügung steht. Auch optimal kombinierbar mit anderen Dämmstoffen in der Fassadenfläche, z.B. EPS bzw. MW-Fassaden-Dämmplatten. Weitere Dämmstärken lieferbar.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	m <sup>2</sup> /EH	Format	Dicke	€/m <sup>2</sup>	€/VE
	a.A.	2000295706	4038502158659	12	1000x500 mm	20 mm	20,03	240,33
	a.A.	2000295708	4038502158666	8	1000x500 mm	30 mm	30,04	240,29

**Dämmstoffe**



**HASIT EPS 035 stumpf**  
EPS-Fassadendämmplatte

Polystyrol-Hartschaum-Platte EPS weiß (WLS 035) stumpf für WDVS, gemäß EN 13163. Auch in Kantenausbildung und Stufenfalz, sowie in weitere Dämmstoffstärken auf Anfrage lieferbar.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	m <sup>2</sup> /EH	Format	Dicke	€/m <sup>2</sup>	€/VE
	a.A.	2000005870	4038502153982	4	1000x500 mm	60 mm	21,53	86,10
	a.A.	2000005872	4038502154002	3	1000x500 mm	80 mm	28,35	85,05
	a.A.	2000005859	4038502153876	2	1000x500 mm	100 mm	35,30	70,59
	a.A.	2000005861	4038502153890	2	1000x500 mm	120 mm	42,53	85,06
	a.A.	2000005862	4038502153906	1,5	1000x500 mm	140 mm	49,22	73,84
	a.A.	2000005863	4038502153913	1,5	1000x500 mm	160 mm	56,72	85,08
	a.A.	2000005864	4038502153920	1	1000x500 mm	180 mm	64,20	64,20
	a.A.	2000005866	4038502153944	1	1000x500 mm	200 mm	70,62	70,62
	a.A.	2000005867	4038502153951	1	1000x500 mm	220 mm	78,64	78,64



**HASIT optiWall 034 stumpf**  
EPS-Fassadendämmplatte

Polystyrol-Hartschaum-Platte optiWall EPS grau (WLS 034) stumpf für WDVS, gemäß EN 13163. Auch in Kantenausbildung und Stufenfalz, sowie in weitere Dämmstoffstärken auf Anfrage lieferbar.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	m <sup>2</sup> /EH	Format	Dicke	€/m <sup>2</sup>	€/VE
	a.A.	2000079309	4038502152138	4	1000x500 mm	60 mm	24,89	99,56
	a.A.	2000079311	4038502152152	3	1000x500 mm	80 mm	33,16	99,48
	a.A.	2000079313	4038502152169	2	1000x500 mm	100 mm	41,73	83,46
	a.A.	2000079315	4038502152183	2	1000x500 mm	120 mm	49,74	99,48
	a.A.	2000079317	4038502152206	1,5	1000x500 mm	140 mm	57,78	86,67
	a.A.	2000079319	4038502152220	1,5	1000x500 mm	160 mm	66,34	99,51
	a.A.	2000079321	4038502152244	1	1000x500 mm	180 mm	75,42	75,42
	a.A.	2000079323	4038502152268	1	1000x500 mm	200 mm	83,44	83,44
	a.A.	2000079325	4038502152282	1	1000x500 mm	220 mm	91,47	91,47

**Dämmstoffe**



**HASIT optiWall 032 stumpf**  
EPS-Fassadendämmplatte

Polystyrol-Hartschaum-Platte optiWall EPS grau (WLS 032) stumpf für WDVS, gemäß EN 13163. Auch in Kantenausbildung und Stufenfalz, sowie in weitere Dämmstoffstärken auf Anfrage lieferbar.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	m <sup>2</sup> /EH	Format	Dicke	€/m <sup>2</sup>	€/VE
☐	a.A.	2000074483	4038502155054	4	1000x500 mm	60 mm	27,28	109,12
☐	a.A.	2000074485	4038502155078	3	1000x500 mm	80 mm	36,39	109,16
☐	a.A.	2000074537	4038502155092	2	1000x500 mm	100 mm	45,73	91,47
☐	a.A.	2000074539	4038502155115	2	1000x500 mm	120 mm	54,57	109,14
☐	a.A.	2000074541	4038502155139	1,5	1000x500 mm	140 mm	65,27	97,90
☐	a.A.	2000074543	4038502155153	1,5	1000x500 mm	160 mm	72,73	109,10
☐	a.A.	2000074545	4038502155177	1	1000x500 mm	180 mm	81,84	81,84
☐	a.A.	2000074547	4038502155191	1	1000x500 mm	200 mm	91,47	91,47
☐	a.A.	2000074549	4038502155214	1	1000x500 mm	220 mm	100,27	100,27



**HASIT SOPER 035 stumpf**  
Sockel- und Perimeterdämmplatte

Expandierte Polystyrol-Hartschaum-Platte (WLS 035 gegen Außenluft bzw. WLS 039 gegen Erdreich\*) für WDVS gemäß EN 13163. Auch in Kantenausbildung und Stufenfalz, sowie in weitere Dämmstoffstärken auf Anfrage lieferbar.  
\*) = mit abZ im Perimeterbereich bis 300 mm.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	m <sup>2</sup> /EH	Format	Dicke	€/m <sup>2</sup>	€/VE
☐	a.A.	2000005736	4038502153654	4	1000x500 mm	60 mm	31,67	126,68
☐	a.A.	2000005738	4038502153678	3	1000x500 mm	80 mm	42,23	126,70
☐	a.A.	2000005725	4038502153548	2	1000x500 mm	100 mm	52,80	105,60
☐	a.A.	2000005727	4038502153562	2	1000x500 mm	120 mm	63,36	126,72
☐	a.A.	2000005728	4038502153579	1,5	1000x500 mm	140 mm	73,90	110,86
☐	a.A.	2000005729	4038502153586	1,5	1000x500 mm	160 mm	84,47	126,70
☐	a.A.	2000005730	4038502153593	1	1000x500 mm	180 mm	95,03	95,03
☐	a.A.	2000005731	4038502153609	1	1000x500 mm	200 mm	105,60	105,60
☐	a.A.	2000066258	4038502154620	1	1000x500 mm	220 mm	116,14	116,14

**Dämmstoffe**



**HASIT SOPER 032 stumpf**  
Sockel- und Perimeterdämmplatte

Expandierte Polystyrol-Hartschaum-Platte grau (WLS 032 gegen Außenluft bzw. WLS 036 gegen Erdreich\*) für WDVS gemäß EN 13163. Weitere Dämmstoffstärken auf Anfrage lieferbar.  
\*) = mit abZ im Perimeterbereich bis 300 mm.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	m <sup>2</sup> /EH	Format	Dicke	€/m <sup>2</sup>	€/VE
☐	a.A.	2000142472	4038502156952	4	1000x500 mm	60 mm	31,67	126,68
☐	a.A.	2000142473	4038502156969	3	1000x500 mm	80 mm	42,23	126,70
☐	a.A.	2000142474	4038502156976	2	1000x500 mm	100 mm	52,80	105,60
☐	a.A.	2000142475	4038502156983	2	1000x500 mm	120 mm	63,36	126,72
☐	a.A.	2000142476	4038502156990	1,5	1000x500 mm	140 mm	73,90	110,86
☐	a.A.	2000142477	4038502157003	1,5	1000x500 mm	160 mm	84,47	126,70
☐	a.A.	2000142478	4038502157010	1	1000x500 mm	180 mm	95,03	95,03
☐	a.A.	2000142479	4038502157027	1	1000x500 mm	200 mm	105,60	105,60
☐	a.A.	2000142480	4038502157034	1	1000x500 mm	220 mm	120,38	120,38

NEU



**HASIT MW-P 035 MAX LIGHT (RW)**  
MW-Fassadendämmplatte

Nicht brennbare, zweiseitig beschichtete Mineralwoll-Dämmplatte (WLS 035) zur Anwendung (WAB-zg/DI nach DIN 4108-10) im Alt- und Neubau mit Zulassung als WDV-System an Außenwänden. Weitere Dämmstoffstärken auf Anfrage lieferbar.  
• Sehr hohe Abreißfestigkeit  
• Hohe Dübeltragfähigkeit, dadurch weniger Dübel bei höheren Gebäuden  
• Leichteres Handling auf der Baustelle Typ: Coverrock X2

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	m <sup>2</sup> /Pal.	m <sup>2</sup> /EH	Format	Dicke	€/m <sup>2</sup>	€/VE
☐	a.A.	2000958235	4003446535187	12	1,5	800x625 mm	100 mm	76,05	114,08
☐	a.A.	2000958236	4003446535774	9	1,5	800x625 mm	120 mm	91,28	136,92
☐	a.A.	2000958237	4003446535798	8	1	800x625 mm	140 mm	106,49	106,49
☐	a.A.	2000958238	4003446535828	8	1	800x625 mm	160 mm	116,13	116,13
☐	a.A.	2000958239	4003446535835	6	1	800x625 mm	180 mm	136,91	136,91
☐	a.A.	2000958240	4003446535859	6	1	800x625 mm	200 mm	152,13	152,13
☐	a.A.	2000958530	4003446555956	11,52	1,44	1200x400 mm	100 mm	76,05	73,01
☐	a.A.	2000958531	4003446555970	8,64	1,44	1200x400 mm	120 mm	91,28	87,63
☐	a.A.	2000958532	4003446555994	7,68	0,96	1200x400 mm	140 mm	106,49	102,23
☐	a.A.	2000958533	4003446556014	7,68	0,96	1200x400 mm	160 mm	116,13	111,48
☐	a.A.	2000958534	4003446556038	5,76	0,96	1200x400 mm	180 mm	136,91	131,43
☐	a.A.	2000958535	4003446556052	5,76	0,96	1200x400 mm	200 mm	152,13	146,04

Dämmstoffe

NEU



**HASIT MW-P 035 MAX LIGHT (KI)**  
MW-Fassadendämmplatte

Nicht brennbare, zweiseitig beschichtete Mineralwoll-Dämmplatte (WLS 035) zur Anwendung (WAB-zg/DI nach DIN 4108-10) im Alt- und Neubau mit Zulassung als WDV-System an Außenwänden. Weitere Dämmstoffstärken auf Anfrage lieferbar.

- Sehr hohe Abreißfestigkeit
- Hohe Dübeltragfähigkeit, dadurch weniger Dübel bei höheren Gebäuden
- Leichteres Handling auf der Baustelle Typ: FKD Light C2

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	m <sup>2</sup> /Pal.	m <sup>2</sup> /EH	Format	Dicke	€/m <sup>2</sup>	€/VE
	a.A.	2000959084	9002825191315	14,4	1,44	1200x400 mm	80 mm	60,96	87,78
	a.A.	2000959085	9002825191322	11,52	0,96	1200x400 mm	100 mm	76,05	73,01
	a.A.	2000959086	9002825191339	9,6	0,96	1200x400 mm	120 mm	91,28	87,63
	a.A.	2000959087	9002825191346	7,68	0,96	1200x400 mm	140 mm	106,49	102,23
	a.A.	2000959088	9002825191353	5,76	0,96	1200x400 mm	160 mm	116,13	111,48
	a.A.	2000959089	9002825191360	5,76	0,96	1200x400 mm	180 mm	136,91	131,43
	a.A.	2000959090	9002825191377	5,76	0,96	1200x400 mm	200 mm	152,13	146,04

NEU



**HASIT MW-P 035 MAX LIGHT (SI)**  
MW-Fassadendämmplatte

Nicht brennbare, zweiseitig beschichtete Mineralwoll-Dämmplatte (WLS035) zur Anwendung (WAB-zg/DI nach DIN 4108-10) im Alt- und Neubau mit Zulassung als WDV-System an Außenwänden. Weitere Dämmstoffstärken auf Anfrage lieferbar.

- Sehr hohe Abreißfestigkeit
- Hohe Dübeltragfähigkeit, dadurch weniger Dübel bei höheren Gebäuden
- Auch zur unterseitigen Dämmung von Keller-, Garagen- und Hallendecken
- Leichteres Handling auf der Baustelle Typ: Silatherm Light 035

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	m <sup>2</sup> /Pal.	m <sup>2</sup> /EH	Format	Dicke	€/m <sup>2</sup>	€/VE
	a.A.	2000959483	4003973328504	9,6	0,96	1200x400 mm	120 mm	91,28	87,63
	a.A.	2000959485	4003973328511	7,68	0,96	1200x400 mm	140 mm	106,49	102,23
	a.A.	2000959486	4003973328528	7,68	0,96	1200x400 mm	160 mm	116,13	111,48
	a.A.	2000959489	4003973328535	5,76	0,96	1200x400 mm	180 mm	136,91	131,43
	a.A.	2000959490	4003973328542	5,76	0,96	1200x400 mm	200 mm	152,13	146,04

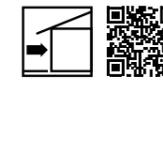
Dämmstoffe



**HASIT MW-L 2B 041 (RW)**  
MW-Fassadendämmplatte und -Brandschutzriegel

Nichtbrennbare, zweiseitig wasserglasbeschichtete Mineralwoll-Dämmplatte mit Anwendungsgebiet nach WAP z g/DIN 4108-10. Mit der Putzträgerlamelle wird sowohl eine gute Wärme- und Schalldämmung als auch ein effektiver Brandschutz ermöglicht. Weitere Dämmstoffstärken auf Anfrage lieferbar.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	m <sup>2</sup> /Pal.	m <sup>2</sup> /EH	Format	Dicke	€/m <sup>2</sup>	€/VE
	a.A.	2000005796	4038502152541	11,52	0,96	1200x200 mm	100 mm	66,12	63,48
	a.A.	2000005797	4038502152558	9,6	0,96	1200x200 mm	120 mm	79,32	76,15
	a.A.	2000005798	4038502152565	9,6	0,96	1200x200 mm	140 mm	92,57	88,87
	a.A.	2000005799	4038502152572	7,68	0,96	1200x200 mm	160 mm	105,77	101,54
	a.A.	2000005800	4038502152589	5,76	0,96	1200x200 mm	180 mm	119,01	114,25
	a.A.	2000005801	4038502152596	5,76	0,96	1200x200 mm	200 mm	132,23	126,93
	a.A.	2000012319	4038502152664	4,8	0,48	1200x200 mm	220 mm	181,66	87,19
	a.A.	2000079660	4038502152688	3,84	0,48	1200x200 mm	240 mm	164,45	78,94

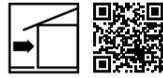


**HASIT MW-BSR 2B 035**  
MW-Brandschutzriegel zweiseitig beschichtet

A1 nichtbrennbar nach DIN EN 13501, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit  $\lambda_b = 0,035$  W/mK nach DIN 4108-4, für die Anwendung als Putzträger-Brandriegel in Wärmedämm-Verbundsystemen mit EPS-Dämmstoffen. Mit der Putzträgerplatte wird sowohl eine sehr gute Wärme- und Schalldämmung als auch ein effektiver Brandschutz ermöglicht.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	m <sup>2</sup> /Pal.	m <sup>2</sup> /EH	Format	Dicke	€/m <sup>2</sup>	€/VE
	a.A.	2000142232	4038502156891	11,52	0,96	1200x200 mm	100 mm	45,72	43,89
	a.A.	2000110326	4038502163776	9,60	0,96	1200x200 mm	120 mm	50,80	48,77
	a.A.	2000110337	4038502163783	7,68	0,96	1200x200 mm	140 mm	60,96	58,52
	a.A.	2000110338	4038502163790	5,76	0,96	1200x200 mm	160 mm	71,12	68,28
	a.A.	2000110339	4038502163806	5,76	0,96	1200x200 mm	180 mm	81,28	78,03
	a.A.	2000110340	4038502156471	5,76	0,96	1200x200 mm	200 mm	91,44	87,78
	a.A.	2000142233	4038502156907	4,80	0,48	1200x200 mm	220 mm	111,76	53,52
	a.A.	2000142234	4038502156914	4,80	0,48	1200x200 mm	240 mm	121,92	58,52

Dämmstoffe



**HASIT MW-BSR 1B 035**

MW-Brandschutzriegel einseitig beschichtet

A1 nichtbrennbar nach DIN EN 13501, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit  $\lambda_b = 0,035$  W/mK nach DIN 4108-4, für die Anwendung als Putzträger-Brandriegel in Wärmedämm-Verbundsystemen mit EPS-Dämmstoffen. Mit der Putzträgerplatte wird sowohl eine sehr gute Wärme- und Schalldämmung als auch ein effektiver Brandschutz ermöglicht.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	m <sup>2</sup> /Pal.	m <sup>2</sup> /EH	Format	Dicke	€/m <sup>2</sup>	€/VE
	a.A.	2000952603	4003973212407	11,52	0,96	1200x200 mm	100 mm	49,16	47,19
	a.A.	2000952604	4003973212414	9,6	0,96	1200x200 mm	120 mm	59,00	56,64
	a.A.	2000952606	4003973212421	7,68	0,96	1200x200 mm	140 mm	68,83	66,08
	a.A.	2000952607	4003973212438	7,68	0,96	1200x200 mm	160 mm	78,67	75,53
	a.A.	2000952608	4003973212445	5,76	0,96	1200x200 mm	180 mm	88,48	84,94
	a.A.	2000952609	4003973212452	5,76	0,96	1200x200 mm	200 mm	98,33	94,40
	a.A.	2000952610	4003973294526	4,8	0,48	1200x200 mm	220 mm	108,15	51,92
	a.A.	2000952611	4003973294533	4,8	0,48	1200x200 mm	240 mm	118,00	56,64



**HASIT MW-LP 035 WVP-3**

MW-Laibungsdämmplatte

Nichtbrennbare, unbeschichtete Putzträgerplatte aus Mineralwolle für die Dämmung von Laibungen in Wärmedämm-Verbundsystemen. Für den Wärme-, Schall- und vorbeugenden Brandschutz. Wasserabweisend, diffusionsoffen, alkalibeständig, dimensionsstabil und alterungsbeständig.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	m <sup>2</sup> /Pal.	m <sup>2</sup> /EH	Format	Dicke	€/m <sup>2</sup>	€/VE
	a.A.	2000005828	4038502153845	60	6	800x625 mm	20 mm	14,87	89,23
	a.A.	2000005829	4038502153852	40	4	800x625 mm	30 mm	23,15	92,60



**HASIT HW-F EcoWall-L 040**

(GUTEX Thermowall®-L) Putzträger-Dämmplatte

Eco-Wall-L 040 ist die ideale, homogene Putzträgerplatte für das ökologische WDV-System mit einschichtigem Rohdichteprofil. Einsetzbar zur Dämmung von vollflächigen Untergründen aus Holz oder Mauerwerk. Bauaufsichtlich zugelassenes und stoßsicheres WDVS für eine optimale Wärmedämmung mit hervorragender Wärmespeicherkapazität. Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit 0,040 W/mK.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	m <sup>2</sup> /Pal.	m <sup>2</sup> /EH	Format	Dicke	€/m <sup>2</sup>	€/VE
	a.A.	2000958512	4038502162878	7,68	0,48	1200x400 mm	120 mm	45,27	21,73
	a.A.	2000958513	4038502162885	7,68	0,48	1200x400 mm	140 mm	52,82	25,35
	a.A.	2000958514	4038502162892	5,76	0,48	1200x400 mm	160 mm	60,36	28,97
	a.A.	2000958515	4038502162908	5,76	0,48	1200x400 mm	180 mm	67,91	32,60
	a.A.	2000958516	4038502162915	4,8	0,48	1200x400 mm	200 mm	75,46	36,22

Dämmstoffe



**HASIT HW-F EcoWall 042**

(GUTEX Thermowall®) Putzträger-Dämmplatte stumpf

Ökologisches WDV-System auf Basis von Holzweichfasern bei Holz- und Massivbauweise ohne Hinterlüftung nach DIN 4108-10: DI-zg, DEO-ds, WAP-zh, WAB-ds. Bauaufsichtlich zugelassenes WDVS, welches stoßsicher für eine optimale Wärmedämmung mit hervorragender Wärmespeicherkapazität ist. Plattenstärke 20 mm nur als Laibungsplatte verwendbar. Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit 0,042 W/mK.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	m <sup>2</sup> /Pal.	m <sup>2</sup> /EH	Format	Dicke	€/m <sup>2</sup>	€/VE
	a.A.	2000951943	4038502159083	165,2	0,738	1250x590 mm	20 mm	18,42	13,59
	a.A.	2000951944	4038502159090	82,6	0,738	1250x590 mm	40 mm	36,86	27,21
	a.A.	2000951945	4038502159106	51,63	0,738	1250x590 mm	60 mm	55,27	40,79
	a.A.	2000951946	4038502159113	41,3	0,738	1250x590 mm	80 mm	73,70	54,39
	a.A.	2000951951	4038502159120	19,92	0,498	830x600 mm	100 mm	92,11	45,87
	a.A.	2000951952	4038502159137	15,94	0,498	830x600 mm	120 mm	110,53	55,04
	a.A.	2000951953	4038502159144	13,94	0,498	830x600 mm	140 mm	128,97	64,22
	a.A.	2000951954	4038502159151	11,95	0,498	830x600 mm	160 mm	147,37	73,39



**HASIT MINOPOR® 045**

MS-Fassadendämmplatte

Mineralschaum-Dämmplatte aus Calcium-Silikat. Mineralische, faserfreie, massehydrophobierte Fassaden- und Innendämmplatte (WLS 045). Nicht im Sockelbereich verwenden. Weitere Dämmstoffstärken lieferbar. Verkauf nur palettenweise. Keine Rücknahme möglich.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	m <sup>2</sup> /Pal.	m <sup>2</sup> /EH	Format	Dicke	€/m <sup>2</sup>	€/VE
	a.A.	2000012033	4038502154200	21,06	1,17	600x390 mm	80 mm	62,14	72,70
	a.A.	2000093383	4038502156198	16,85	1,4	600x390 mm	100 mm	77,66	108,72
	a.A.	2000011987	4038502154194	14,04	1,17	600x390 mm	120 mm	93,20	109,04
	a.A.	2000012049	4038502154224	11,23	0,94	600x390 mm	140 mm	108,74	102,21
	a.A.	2000092470	4038502155924	9,83	1	600x390 mm	160 mm	128,89	128,89
	a.A.	2000092003	4038502155788	8,42	0,7	600x390 mm	180 mm	139,40	97,58
	a.A.	2000092004	4038502155795	8,42	0,7	600x390 mm	200 mm	155,33	108,73
	a.A.	2000092029	4038502155825	5,62	0,47	600x390 mm	300 mm	232,55	109,30

**Dämmstoffe**



**HASIT MINOPOR® 047 LP**  
MS-Laibungsdämmplatte  
Mineralschaum-Dämmplatte aus Calcium-Silikat. Mineralische, faserfreie, massehydrophobierte Fassaden- und Innendämmplatte für den Laibungsbereich (WLS 047).

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	m <sup>2</sup> /EH	Format	Dicke	€/m <sup>2</sup>	€/VE
	a.A.	2000092965	4038502156037	1,8	600x250 mm	20 mm	180,98	325,76
	a.A.	2000093378	4038502156174	1,2	600x250 mm	30 mm	217,98	261,58
	a.A.	2000093379	4038502156181	0,9	600x250 mm	40 mm	267,97	241,17



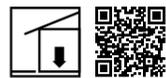
**HASIT MS MINOPOR® 042 IDP**  
MS-Innendämmplatte  
Mineralschaum-Innendämmplatte aus Calcium-Silikat. Mineralische, faserfreie Innendämmplatte (WLS 042). Systemkomponente: Hanf-Filz-Trennstreifen (Art.-Nr. 2000146861) zur Schallentkopplung. Weitere Dämmstoffstärken lieferbar. Verkauf nur palettenweise. Keine Rücknahme möglich.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	m <sup>2</sup> /Pal.	m <sup>2</sup> /EH	Format	Dicke	€/m <sup>2</sup>	€/VE
	a.A.	2000094768	4038502156266	28,08	2,34	600x390 mm	60 mm	53,44	125,05
	a.A.	2000094769	4038502156273	21,06	1,17	600x390 mm	80 mm	71,25	83,36
	a.A.	2000094770	4038502156280	16,85	1,4	600x390 mm	100 mm	89,06	124,68
	a.A.	2000094771	4038502156297	14,04	1,17	600x390 mm	120 mm	106,88	125,05



**HASIT MS MINOPOR® 042 DK**  
Innendämmkeil  
Mineralschaum-Dämmplatte aus Calcium-Silikat. Mineralische, faserfreie, massehydrophobierte Fassaden- und Innendämmplatte für den Laibungsbereich (WLS 050).

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Format	€/ST	€/VE
	a.A.	2000092966	4038502156044	10	500x390 mm	16,29	162,86



**HASIT MS Innendämmung**  
Hanf-Filz-Dämmstreifen  
Natürlicher Hanf-Filz Dämmstreifen als Entkopplungsstreifen bei HASIT Innendämmung. Der Dämmstreifen wird zur Entkopplung an Boden und Decke verwendet. Zudem können Anschlussfugen an Holzbalkenköpfen damit ausgestopft werden.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	lfm./EH	Format	Dicke	€/lfm.	€/ROL
	a.A.	2000146861	4038502157973	25	2500x100 mm	5 mm	3,22	80,34

**Dämmstoffe**



**HASIT MW-DDPL DP3 035**  
MW-Deckendämmplatte, Sichtseite vlieskaschiert  
Nichtbrennbare Mineralwollämmplatte für den Wärme-, Schall- und Brandschutz von Tiefgaragen- und Kellerdecken. Die Sichtseite der Platte ist mit naturweißen Glasvlies versehen. Die Plattenoberseite kann nachträglich farblich beschichtet werden. Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ=0,035 W/(mK).

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	m <sup>2</sup> /Pal.	m <sup>2</sup> /EH	Format	Dicke	€/m <sup>2</sup>	€/VE
	a.A.	2000064044	4038502162748	136,128	5,672	1194x594 mm	50 mm	35,41	200,85
	a.A.	2000064210	4038502162755	113,44	5,672	1194x594 mm	60 mm	42,49	241,00
	a.A.	2000064211	4038502162762	85,08	4,254	1194x594 mm	80 mm	56,64	240,95
	a.A.	2000064212	4038502162779	68,064	2,836	1194x594 mm	100 mm	70,81	200,82
	a.A.	2000092136	4038502162786	56,72	2,836	1194x594 mm	120 mm	84,97	240,97
	a.A.	2000092157	4038502162793	42,54	2,127	1194x594 mm	140 mm	99,13	210,85
	a.A.	2000958497	4038502162823	42,54	2,127	1194x594 mm	160 mm	113,30	115,43



**HASIT RENOFIRE**  
Putzträgerplatte A1  
Die robuste, nicht brennbare HASIT RENOFIRE Putzträgerplatte eignet sich hervorragend für den Holzrahmen- und Ständerbau, für Gebäudeabschlusswände, zur Fassadensanierung (auch WDVS) und für Außendecken. Sie besteht aus einem Kern aus Portlandzement und ist beidseitig mit einem Glasgittergewebe armiert. Sie bildet einen soliden Untergrund, der extremen Witterungsbedingungen standhält und auch als Vandalismusschutz für MW WDV-Systeme geeignet ist.  
o. B. – ohne Bohrung  
m. B. – mit Bohrung

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./Pal.	m <sup>2</sup> /EH	Format	Dicke	€/ST	€/m <sup>2</sup>
	a.A.	2000021617	4038502154422	60	0,96	1200x800 mm	10 mm	102,40	98,31
	a.A.	2000021618	4038502154439	60	0,96	1200x800 mm	15 mm	130,65	125,42
	a.A.	2000140498	4038502156679	60	0,96	1200x800 mm	15 mm	141,24	135,60

**Dämmstoffe**



**HASIT RENOTECT**  
Putzträgerplatte B1

Universell einsetzbare, wasserfeste Wandschutzplatte aus Mineralschaum/ Mikrohohlkugeln mit beidseitiger Gewebeamierung zur Erhöhung der mechanischen Widerstandsfähigkeit in besonders stoßgefährdeten Bereichen bei WDV-Systemen.

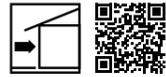
	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./Pal.	m <sup>2</sup> /EH	Format	Dicke	€/ST	€/m <sup>2</sup>
	a.A.	2000146571	4038502157966	75	0,96	1200x800 mm	10 mm	77,68	74,58
	a.A.	2000067129	4038502154682	75	0,96	1200x800 mm	12 mm	90,24	86,63
	a.A.	2000067137	4038502154705	60	0,96	1200x800 mm	15 mm	107,24	102,96
	a.A.	2000067132	4038502154699	40	0,96	1200x800 mm	20 mm	131,09	125,85



**HASIT AQUAFIRE Trägerplatte**  
Feuer- und Wasserfeste Putzträgerplatte

Universell einsetzbare, verputzbare Trägerplatte aus faserverstärktem Leichtbeton für die Renovierung von schadhafte Putz- und WDV-Systeme sowie als Systemergänzung zur Erhöhung der mechanischen Belastbarkeit. Auch der Einsatz als verputzbare Trägerplatte für hinterlüftete Fassadensystem ist möglich. (Größe 2000x1200 mm nur Palettenweise beziehbar)

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	m <sup>2</sup> /EH	Format	€/ST	€/m <sup>2</sup>
	a.A.	2000959799	4038502163769	50	2,5	2000x1250 mm	122,15	50,89



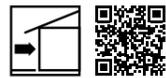
**HASIT Schürzen-Abschlussprofil W80-12**  
Abschlussprofil Putzträgerplatten

Dieses Abschlussprofil (U-Form) mit Tropfkante und aufgeschweißtem Gewebeteil bildet einen optimalen Abschluss von Putzträgerplatten im Bereich der Schürzen- bzw. Sturzausbildung, Beispielsweise an Rollladen-/Raffstorekästen bei Wärmedämm-Verbundsystemen.

Inkl. Steckverbinder

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Länge	Breite	Gewebebreite	€/lfm.	€/ST
	≤ 4 Tage	2000954062	4038502152039	25	200 cm	12 mm	12,5 cm	17,04	34,06

**Anbauelemente**

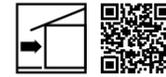


**HASIT Fallrohr U-Element**  
MiWo mit Abdeckplatte

Mit den HASIT Fallrohr U-Elementen wird Revision im WDV ermöglicht. Das U-Element ist in gewünschter Ablängung um das Fallrohr einbaubar und anschließend mit einer Revisionsklappe auszustatten. Produktbeispiel - individuelle Anpassungen auf Anfrage.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	lfm./EH	Länge	Beschreibung	€/lfm.
	a.A.	2000954275	4038502153012	1	max. 3.000 mm	Abwicklung bis 800 mm	374,93

**Anbauelemente**



**HASIT GIRA System 106**  
WDVS Fassadenmodul EPS/MW

HASIT bietet Ihnen mit diesen WDV-System Fassadenmodulen die passende Lösung, um perfekt passende Bedingungen für den späteren Einbau von Türkommunikationsanlagen des GIRA-System 106 Fassadenmodul zu schaffen. Beim WDV-System Fassadenmodul handelt es sich um ein UP-Gehäuse aus EPS oder MW, welches als Dämmstoffelement direkt in die Dämmstoffebene eingebaut wird. Erhältlich für die Dämmstoffstärken 120 bis 300 mm. Die Fassadenmodule stehen in verschiedenen Gehäusegrößen/Formaten zur Verfügung und lassen sich optimal flächenbündig ins WDV integrieren.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Höhe	Tiefe	Beschreibung	€/ST
	a.A.	2000957970	4038502162830	1	111,5 mm	112 mm	1-fach EPS	590,27
	a.A.	2000954281	4038502153067	1	218 mm	112 mm	2-fach EPS	607,45
	a.A.	2000955619	4038502161598	1	324,5 mm	112 mm	3-fach EPS	621,94
	a.A.	2000956396	4038502162007	1	431 mm	112 mm	4-fach EPS	646,56
	a.A.	2000955904	4038502161642	1	218 mm	112 mm	2x2-fach EPS	631,14
	a.A.	2000956234	4038502161970	1	111,5 mm	112 mm	1-fach MW	753,53
	a.A.	2000957210	4038502162403	1	218 mm	112 mm	2-fach MW	632,29
	a.A.	2000958458	4038502162694	1	324,5 mm	112 mm	3-fach MW	659,72
	a.A.	2000958459	4038502162700	1	431 mm	112 mm	4-fach MW	675,55
	a.A.	2000958460	4038502162717	1	218 mm	112 mm	2x2-fach MW	670,33



**HASIT Nistkasten WDV**  
WDVS-integrierter Nistkasten für Mauersegler

Fertig konfektionierter Nistkasten aus Holzbeton/Putzträgerplatte für den unkomplizierten Einbau in WDV-Fassaden. Der Kasten kann durch Abnehmen der Einflugsrosette geöffnet werden. Speziell für Mauersegler, Sperling, Hausrotschwanz, Bachstelze und Fledermaus. Einsetzbar ab WDV-Dämmstoffdicke 160 mm. Auf Anfrage rückseitige 22 mm Dämmung/Ersatzrosetten.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Länge	Höhe	Tiefe	€/ST
	≤ 7 Tage	2000954280	4038502153050	1	400 mm	175 mm	155 mm	178,97



**HASIT Wildbienenhotel WDV**  
Nisthilfe für Wildbienen

Nisthilfe aus Schwarzwald-Hartholz mit unterschiedlich großen Löchern und Betonrahmen für den einfachen Einbau in WDV-Fassaden. Geeignet für Solitärarten sowie andere kleine Insekten. Einsetzbar ab WDV-Dämmstoffdicke 100 mm. Rückseitige 22 mm Dämmung auf Anfrage. TIPP: Fragen Sie Ihre Gemeinde nach Fördermaßnahmen.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Länge	Höhe	Tiefe	€/ST
	≤ 7 Tage	2000954277	4038502153029	1	220 mm	400 mm	100 mm	345,44

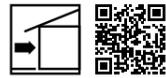
**Anbauelemente**



**HASIT PU-Hybridkleber**  
Einkomponentiger PU-Hybrid-Kleber

Pastöser, einkomponentiger PU-Hybrid Dichtstoff auf Basis von SPUR Polymer zum Abdichten von Bau- und Anschlussfugen. Auch für HASIT GFB-Elemente geeignet.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	ml/EH	€/ST
	≤ 4 Tage	2000095319	7630023100987	290	38,68



**HASIT Fassaden-Dekorprofile**  
Gesims-/Gurtprofile und Zierelemente

EPS-Dekorprofile und -elemente zur optischen Gestaltung und Betonung von Fassaden. Senden Sie uns Ihre bemaßte Skizze – wir verwirklichen Ihre Wünsche.

	Lieferzeit	Stk./EH	Länge	Beschreibung
	a.A.	1	2.500 mm	HASIT Fassadendekorprofile Brettprofile



**HASIT Beschichtungsmasse DKF 75**  
Beschichtungsmasse

Beschichtungsmasse zum Verschließen der Fugen und Kanten von HASIT Fassadendekorprofilen. Elastisch, gleiche Struktur wie Profilloberfläche.  
Farbe: Grau

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	kg/EH	€/kg	€/EIM
	a.A.	2000073592	4038502154927	1	14,22	14,22
	a.A.	2000072634	4038502154774	5	11,57	57,87

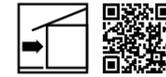


**HASIT Stoßfugenkleber PU**  
Fugenkleber

Stoßfugenkleber zum Verkleben der Stöße von HASIT Fassadendekorprofilen. Schnelle Abbindezeit, bessere Haftung.  
Farbe: Grau/Braun

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Ktn.	ml/EH	€/ST
	a.A.	2000072446	4038502154750	12	310	23,47

**Profile und Armierung**



**HASIT Sockelkantensystem**  
Basisprofil Montageschiene

Unser HASIT Sockelkantensystem besteht immer aus 2 Teilen: Montageschiene und Einsteckprofil (beides aus Kunststoff). Mit der Kombination dieser Profile können Dämmdicken von 40 bis 260 mm abgedeckt werden. Das Einsteckprofil kann als Sockelkantentropfprofil auch separat ohne Basisprofil eingesetzt werden. Die Einsteckprofile lassen sich jeweils an einer Sollbruchstelle um 20 mm verkürzen und sind auch zum Einschieben im Sturzbereich bei überdämmten Rollladen- und Raffstorekästen geeignet.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Länge	Breite	€/lfm.	€/ST
	≤ 4 Tage	2000954064	4038502152053	15	200 cm	40 mm	5,70	11,40
	≤ 4 Tage	2000954065	4038502152060	15	200 cm	100 mm	9,88	19,76
	≤ 4 Tage	2000954066	4038502152077	15	200 cm	160 mm	14,81	29,62



**HASIT Sockelkantensystem**  
Einschubprofil für Basisprofil

Unser HASIT Sockelkantensystem besteht immer aus 2 Teilen: Montageschiene und Einsteckprofil (beides aus Kunststoff). Mit der Kombination dieser Profile können Dämmdicken von 40 bis 260 mm abgedeckt werden. Das Einschubprofil kann als Sockelkantentropfprofil auch separat ohne Basisprofil eingesetzt werden. Die Einsteckprofile lassen sich jeweils an einer Sollbruchstelle um 20 mm verkürzen und sind auch zum Einschieben im Sturzbereich bei überdämmten Rollladen- und Raffstorekästen geeignet.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Länge	Breite	Gewebebreite	€/lfm.	€/ST
	≤ 4 Tage	2000954067	4038502152084	15	200 cm	100 mm	100 mm	10,76	21,53
	≤ 4 Tage	2000954068	4038502152091	15	200 cm	60 mm	100 mm	8,34	16,68

**Profile und Armierung**



**HASIT Sockelprofil Alu**  
U-Profil

Das Sockelprofil Alu mit Tropfkante und gelochter Aufkantung bildet den horizontalen Abschluss der Dämmplatten in WDV-Systemen zum Schutz gegen mechanische Beschädigungen. Ebenso bietet das U-förmige Profil aus Aluminium einen zusätzlichen Halt für die Dämmung im Sockelbereich.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Länge	Breite	€/lfm.	€/ST
	≤ 48 Std.	2000005688	4038502153333	10	250 cm	100 mm	10,38	25,96
	≤ 48 Std.	2000005689	4038502153340	6	250 cm	120 mm	12,63	31,57
	≤ 48 Std.	2000005690	4038502153357	6	250 cm	140 mm	14,94	37,36
	≤ 48 Std.	2000005691	4038502153364	6	250 cm	160 mm	21,82	54,53
	≤ 48 Std.	2000005692	4038502153371	6	250 cm	180 mm	23,80	59,51
	≤ 48 Std.	2000005693	4038502153388	6	250 cm	200 mm	27,72	69,30
	a.A.	2000092904	4038502156020	4	250 cm	variabel bis 300 mm	82,64	206,61



**HASIT Abschlussprofil Alu**  
U-Profil

Abschlussprofil aus Aluminium für senkrechte Abschlüsse, jedoch mit gelochter Aufkantung zur Putzseite.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Länge	Breite	€/lfm.	€/ST
	≤ 48 Std.	2000005649	4009230056241	10	250 cm	80 mm	16,52	41,32
	≤ 48 Std.	2000005651	4038502153210	10	250 cm	100 mm	17,85	44,62
	≤ 48 Std.	2000005655	4038502153258	10	250 cm	120 mm	20,49	51,23
	≤ 48 Std.	2000005637	4038502153159	6	250 cm	140 mm	21,82	54,53
	≤ 48 Std.	2000005652	4038502153227	6	250 cm	160 mm	23,14	57,86



**HASIT S-Aufsatz**  
Sockelprofil

Aufsatz (Edelstahl) zur Verbreiterung unserer Sockelprofile für den Einsatz in Dickputz-Grundputzsystemen 15 mm.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Länge	Breite	€/lfm.	€/ST
	≤ 4 Tage	2000005680	4038502153272	20	250 cm	150 mm	13,02	32,56

**Profile und Armierung**



**HASIT Unterlegscheiben**  
Ausgleichsstücke

Ausgleichsstücke PVC für die flucht- und lotrechte Anbringung von Sockelleisten und Schienen im M-System.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Breite	€/ST	€/PAK
	≤ 4 Tage	2000006193	4038502154088	100	3 mm	0,23	23,31
	≤ 4 Tage	2000006195	4038502154101	100	5 mm	0,28	28,10
	≤ 4 Tage	2000006196	4038502154118	100	8 mm	0,33	32,74
	≤ 4 Tage	2000064711	4038502154538	100	10 mm	0,37	37,36
	≤ 4 Tage	2000006194	4038502154095	100	15 mm	0,44	44,30
	≤ 4 Tage	2000064712	4038502154545	100	30 mm	0,51	51,22



**HASIT Montageset WDV-Systeme**  
Montagehilfe Sockel- und Abschlussprofile

Montage-Set bestehend aus: 50 Ausgleichsstücken (3 mm) 75 Dübeln (6x60 mm) 10 Verbindungsstücken für Sockeltrogprofile.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	€/PAK
	≤ 4 Tage	2000954072	4038502152374	1	54,50

NEU



**HASIT LAP C9 S 240**  
Laibungsanschlussprofil 9 mm

Anputzprofil zur Herstellung eines exakten, flucht- und lotgerechten Putzabschlusses. Hart-PVC-Profil mit aufgeklebtem Polyethylen-Schaumstoffband 5,5x3 mm mit hoher Klebkraft, optimaler Alterungs- und Feuchtigkeitsbeständigkeit sowie maximaler Resistenz gegenüber UV- und Ozonstrahlung.

- Anwendung Innen- und Außenputz: Laibungsanschlussprofil
- Bewegungsaufnahme: Klasse C
- Gewebe: nein
- Schutzlippe: ja

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Länge	Breite	€/lfm.	€/ST
	≤ 48 Std.	2000959369	4038502163165	30	240 cm	9 mm	3,55	8,53

**Profile und Armierung**

**NEU**    **HASIT LAP A12 S 240**  
Laibungsanschlussprofil 12 mm

Anputzprofil zur Herstellung eines exakten, flucht- und lotgerechten Putzabschlusses. Hart-PVC-Profil mit aufgeklebtem Polyethylen-Schaumstoffband 5,5x3 mm mit hoher Klebkraft, optimaler Alterungs- und Feuchtigkeitsbeständigkeit sowie maximaler Resistenz gegenüber UV- und Ozonstrahlung.

- Anwendung Innen- und Außenputz: Laibungsanschlussprofil
- Bewegungsaufnahme: Klasse A
- Gewebe: nein
- Schutzlippe: ja

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Länge	Breite	€/lfm.	€/ST
	≤ 48 Std.	2000959367	4038502163141	30	240 cm	12 mm	4,36	10,46

**NEU**    **HASIT LAP C6 GS 260**  
Laibungsanschlussprofil 6 mm

Anputzprofil zur Herstellung eines exakten, flucht und lotgerechten Putzabschlusses an Fenstern und Türen. Das Profil benötigt mit seiner extrem schmalen Breite von 6 mm nur wenig Platz beim Einbau.

- Anwendung WDVS: Laibungsanschlussprofil
- Bewegungsaufnahme: Klasse C
- Gewebe: ja
- Schutzlippe: ja

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Länge	Breite	Gewebebreite	€/lfm.	€/ST
	≤ 48 Std.	2000959372	4038502163189	50	260 cm	6 mm	10 cm	5,11	13,29

**NEU**    **HASIT LAP C9 GS 240**  
Laibungsanschlussprofil 9 mm

Anputzprofil zur Herstellung eines exakten, flucht und lotgerechten Putzabschlusses an Fenstern und Türen.

- Anwendung WDVS: Laibungsanschlussprofil
- Bewegungsaufnahme: Klasse C
- Gewebe: ja
- Schutzlippe: ja

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Länge	Breite	Gewebebreite	€/lfm.	€/ST
	≤ 48 Std.	2000959368	4038502163158	30	240 cm	9 mm	12,5 cm	5,40	12,96

**NEU**    **HASIT LAP A6 G 240**  
Laibungsanschlussprofil 6 mm

Profil zur Herstellung eines exakten, flucht- und lotgerechten Putzanschlusses an Fenstern und Türen, bei denen mit hohen Ausgleichsbewegungen gerechnet werden muss.

- Anwendung WDVS: Laibungsanschlussprofil
- Bewegungsaufnahme: Klasse A
- Gewebe: ja
- Schutzlippe: nein

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Länge	Breite	Gewebebreite	€/lfm.	€/ST
	≤ 48 Std.	2000959365	4038502163127	25	240 cm	6 mm	12,5 cm	6,79	16,28

**Profile und Armierung**

**NEU**    **HASIT LAP A9 GS 240**  
Laibungsanschlussprofil 9 mm

Profil zur Herstellung eines exakten, flucht- und lotgerechten Putzanschlusses an Fenstern und Türen, bei denen mit hohen Ausgleichsbewegungen gerechnet werden muss.

- Anwendung WDVS: Laibungsanschlussprofil
- Bewegungsaufnahme: Klasse A
- Gewebe: ja
- Schutzlippe: ja

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Länge	Breite	Gewebebreite	€/lfm.	€/ST
	≤ 48 Std.	2000959366	4038502163134	25	240 cm	9 mm	12,5 cm	7,65	18,36

**NEU**    **HASIT RAP A7 G 240**  
Rolladenanschlussprofil 7 mm

Anputzprofil zur Herstellung eines exakten, flucht- und lotgerechten Putzanschlusses an Rolladenführungsschienen bei denen mit hohen Ausgleichsbewegungen gerechnet werden muss.

- Anwendung WDVS: Rolladenanschlussprofil
- Bewegungsaufnahme: Klasse A
- Gewebe: ja
- Schutzlippe: nein

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Länge	Breite	Gewebebreite	€/lfm.	€/ST
	≤ 48 Std.	2000959370	4038502163172	25	240 cm	7 mm	12,5 cm	7,18	17,22

**NEU**    **HASIT DFP F6 G 250**  
Dehnfugenprofil Fläche

Profil mit Glasfasergewebe zur Ausbildung von senkrechten Gebäudedehnungen in ebenen Flächenbereichen bei Wärmedämm-Verbundsystemen.

- Anwendung WDVS: Dehnfugenprofil Fläche
- Gewebe: ja

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Länge	Gewebebreite	€/lfm.	€/ST
	≤ 48 Std.	2000959392	4038502163202	25	250 cm	12,5 x 12,5 mm	12,36	30,89

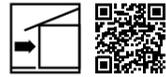
**NEU**    **HASIT DFP E6 G 250**  
Dehnfugenprofil Ecke

Profil mit Glasfasergewebe zur Ausbildung von vertikalen Gebäudedehnungen bei versetzten Wandflächen und Innenecken in Wärmedämm-Verbundsystemen.

- Anwendung WDVS: Dehnfugenprofil Ecke
- Gewebe: ja

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Länge	Gewebebreite	€/lfm.	€/ST
	≤ 48 Std.	2000959391	4038502163196	25	250 cm	12,5 x 12,5 cm	12,36	30,89

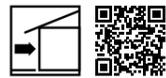
**Profile und Armierung**



**HASIT MOVI W56-2006**  
Dehnfugenprofil

Dehnfugenprofil (Steghöhe 8,5 mm) mit TPE-Bewegungslasche und Gewebe für die Ausführung von Gebäudetrennfugen. Fugenbreite: 10–25 mm

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Länge	Gewebebreite	€/lfm.	€/ST
	≤ 48 Std.	2000093934	4038502156235	25	200 cm	12,5 x 12,5 cm	15,44	30,87

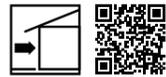


**HASIT DUO-TEX W50-2003**  
Bewegungsfugenprofil

Das HASIT DUO-TEX W50-2003 Bewegungsfugenprofil wird bei der Ausbildung von fluchtgerechten Bewegungsfugen mit sauberem Putzabschluss für Feinputz bis 3 mm verwendet. Das Profil ist für Innen-/Außenecken sowie Flächen im Trockenbau zum Ausgleich von kleinen Bauteilbewegungen (z.B. Reihenhäusern) einsetzbar. Nicht für Gebäudedehnfugen geeignet. Fugenbreite ca. 3–5 mm.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Länge	Gewebebreite	€/lfm.	€/ST
	≤ 48 Std.	2000045450	4038502151841	25	200 cm	12,5 x 12,5 cm	11,91	23,80

NEU



**HASIT ASP 6 G 200**  
Sockelaufsteckprofil 6 mm

Profil zur Ausbildung eines exakten und stabilen Putzabschlusses mit gezielter Wasserführung im Sockelbereich. Durch die Verwendung des Aufsteckprofils wird der direkte Kontakt zwischen Alu/Metall und der Putzbeschichtung verhindert und auftretende Bewegungen werden zum Teil ausgeglichen.

- Anwendung WDVS: Sockelaufsteckprofil
- Gewebe: ja

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Länge	Breite	Gewebebreite	€/lfm.	€/ST
	≤ 48 Std.	2000959393	4038502163219	25	200 cm	6 mm	12,5 cm	5,26	10,53

NEU



**HASIT TKP 6 G 200**  
Tropfkantenprofil 6 mm

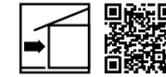
Profil mit Tropfkante und Glasfasergewebe zur Ausbildung eines exakten und stabilen Putzabschlusses mit gezielter Wasserführung bei Balkon- und Fenstersturzuntersichten, gedämmten Durchfahrten, überputzbaren Rollladenkästen, profillosen Sockelabschlüssen usw.

- Anwendung WDVS: Tropfkantenprofil
- Gewebe: ja

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Länge	Breite	Gewebebreite	€/lfm.	€/ST
	≤ 48 Std.	2000959400	4038502163288	25	200 cm	6 mm	12,5 cm	5,46	10,93

**Profile und Armierung**

NEU



**HASIT ATP 13 G 200**  
Attikapprofil 13 mm

Profil zur Ausbildung von exakten Putzabschlüssen im Attika- oder Fensterbankbereich bei Wärmedämm- Verbundsystemen. Das Attikapprofil reduziert die Feuchtebeanspruchung der Anschlussfuge und sorgt für eine gezielte Ableitung von Wasser.

- Anwendung WDVS: Attikapprofil
- Gewebe: ja

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Länge	Breite	Gewebebreite	€/lfm.	€/ST
	≤ 48 Std.	2000959394	4038502163226	25	200 cm	13 mm	12,5 cm	9,10	18,20

NEU

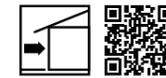


**HASIT DBP 6 G 200**  
Dachbelüftungsprofil 6 mm

Profil zur Herstellung eines sauberen Abschlusses des WDVS im Dachbereich bei einer erforderlichen Belüftung (Kalt Dach).

- Anwendung WDVS: Dachbelüftungsprofil

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Länge	Breite	€/lfm.	€/ST
	≤ 48 Std.	2000959395	4038502163233	25	200 cm	6 mm	10,76	21,53

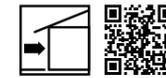


**HASIT Dach-Abschlussprofil ALU**  
Dachbelüftungsprofil

Abschlussprofil aus Aluminium mit weißer Grundbeschichtung für die Montage zwischen Sparren zur DIN-gerechten Dachbelüftung. Montage auf der Dämmung. Lüftungsquerschnitt: 207 cm<sup>2</sup>/lfm.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Länge	€/lfm.	€/ST
	≤ 4 Tage	2000005592	4038502152473	20	250 cm	15,12	37,81

NEU



**HASIT FBP-P 13 G 250**  
Fensterbankprofil Putz

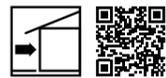
Profil zur Unterstützung bei der Ausbildung einer zweiten Dichtebene und eines sauberen Putzabschlusses unter der Fensterbank.

- Anwendung WDVS: Fensterbankprofil Putz
- Gewebe: ja

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Länge	Breite	Gewebebreite	€/lfm.	€/ST
	≤ 48 Std.	2000959397	4038502163257	25	250 cm	13 mm	12,5 cm	7,25	18,12

Profile und Armierung

NEU



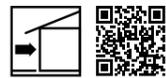
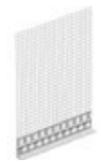
**HASIT FBP-F 13 G 250**  
Fensterbankprofil Folie

Profil zur Unterstützung bei der Ausbildung einer zweiten Dichtebene und eines sauberen Putzabschlusses unter der Fensterbank.

- Anwendung WDVS: Fensterbankprofil Folie
- Gewebe: ja

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Länge	Breite	Gewebebreite	€/lfm.	€/ST
	≤ 48 Std.	2000959396	4038502163240	25	250 cm	13 mm	12,5 cm	6,96	17,41

NEU



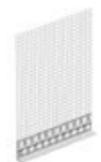
**HASIT PAP 3 G 200**  
Putzabschlussprofil 3 mm

Profil zur Ausbildung eines exakten Übergangs zwischen verschiedenen (Typen von) Putzschichten sowie als Abschluss dieser, z.B. bei Balkonuntersichten.

- Anwendung WDVS: Putzabschlussprofil
- Gewebe: ja

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Länge	Breite	Gewebebreite	€/lfm.	€/ST
	≤ 48 Std.	2000959398	4038502163264	25	200 cm	3 mm	12,5 cm	2,52	5,05

NEU

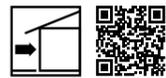


**HASIT PAP 6 G 200**  
Putzabschlussprofil 6 mm

Profil zur Ausbildung eines exakten Übergangs zwischen verschiedenen (Typen von) Putzschichten sowie als Abschluss dieser, z.B. bei Balkonuntersichten.

- Anwendung WDVS: Putzabschlussprofil
- Gewebe: ja

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Länge	Breite	Gewebebreite	€/lfm.	€/ST
	≤ 48 Std.	2000959399	4038502163271	25	200 cm	6 mm	12,5 cm	2,69	5,38



**HASIT PUR-FIX pro-s W38**  
Putzabschlussleiste

Anputz-Dichtleiste für WDVS mit integriertem PUR-Dichtband, welches durch Entfernen des Schutzmechanismus ausgelöst wird und direkt am Bauteil expandiert und schlagregendicht abdichtet (keine Klebprobe notwendig). Zur Fixierung ist zusätzlich ein sk-PE-Klebeband angebracht. Geeignet für Dünnputz. **Kategorie A**

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Länge	Gewebebreite	€/lfm.	€/ST
	≤ 48 Std.	2000952354	4038502150844	25	240 cm	12,5 cm	17,54	42,10

Profile und Armierung



**HASIT PUR-FIX-R W39**  
Putzanschlussleiste

Anputz-Dichtleiste für WDVS an Rolladenführungsschienen mit integriertem PUR-Dichtband, welches durch Entfernen des Schutzmechanismus ausgelöst wird und direkt am Bauteil expandiert und schlagregendicht abdichtet (keine Klebprobe notwendig). Zur Fixierung ist zusätzlich ein sk-PE-Klebeband angebracht um das Profil vor der Dämmung direkt am Bauteil anzubringen. Geeignet für Dünnputz. **Kategorie A**

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Länge	Gewebebreite	€/lfm.	€/ST
	≤ 48 Std.	2000952353	4038502150837	25	240 cm	12,5 cm	14,43	34,63



**HASIT Fugenflankenprofil W81 gerade**  
Anschlussprofil

Das Fugenflankenprofil wird in WDV-Systemen für den putzbündigen Anschluss bei vorstehenden Bauteilen wie Fenster- und Türelementen sowie Zargen eingesetzt. Es wird direkt an der Dämmung auf Abstand zum Bauteil gesetzt. Die schlagregendichte Abdichtung (z.B. mit einem Komprimband) ist nicht im Lieferumfang enthalten und muss nach Planung und Dimensionierung der jeweiligen Herstellervorgaben erfolgen. Das Profil bildet nach Abschluss der Putzarbeiten einen fluchtgerechten und sauberen Putzanschluss.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Länge	€/lfm.	€/ST
	≤ 4 Tage	2000952540	4038502150929	15	250 cm	10,30	25,76



**HASIT HORISYSTEM 2-teilig**  
Gleitlagerfugenprofil SET

Das HASIT HORISYSTEM 2-teilig wird in WDV-Systemen bei Gebäuden mit verschiedenen Baustoffen eingesetzt (z.B. Aufstockung Massivbau mit Holz). Durch die entkoppelte Lösung können Bewegungen (Druck: bis 4 mm, Scherung: bis 2 mm) aufgenommen werden. Bei größeren Bewegungen sind andere Profile einzusetzen. SET besteht aus 5 zweiteiligen Profilen à 2,0 m.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	lfm./EH	Länge	Breite	€/ST	€/VE
	≤ 4 Tage	2000954063	4038502152046	10	200 cm	50 mm	60,00	300,00

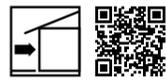


**HASIT Blechanschlussprofil PVC**  
mit Hohlkammer

Das Blechanschlussprofil wird mit der Hohlkammer auf die Blechverwahrung oder den Blechanschluss aufgesetzt und anschließend angespachtelt. Der Vorteil der Hohlkammer ist, dass die Befestigungsschrauben des Bleches beim aufsetzen des Profils nicht stören.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Länge	Gewebebreite	€/lfm.	€/ST
	≤ 4 Tage	2000954083	4038502152442	25	250 cm	12 cm	11,47	28,70

**Profile und Armierung**

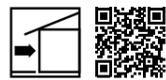


**HASIT FIN-TEX W45**  
Blechanschlussprofil

Putzanschlussprofil für bewegliche, wassersichere Verbindungen zwischen Blech und Putz, z.B. Sockelabschluss, Anschluss an Blechhochzug, Dachrandabschluss.

Inkl. Steckverbinder

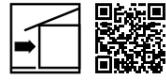
	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Länge	Gewebebreite	€/lfm.	€/ST
	≤ 48 Std.	2000012144	4038502154248	25	200 cm	12,5 cm	18,51	37,03



**HASIT ATTIKA W55**  
Putzanschlussleiste

Anschlussprofil mit gewebearmierter Folie, die den dichten Anschluss vom WDV-System zur ATTIKA oder zum Dachrandabschluss ausbildet.

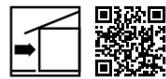
	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Länge	Gewebebreite	€/lfm.	€/ST
	≤ 4 Tage	2000079662	4038502155337	25	200 cm	25 cm	26,38	52,77



**HASIT SOL-PAD Anputzleiste**  
für Alu- und Steinfensterbänke mit einer Stärke von 20–30 mm

Bauelement aus Spezial-Kunststoff und aufgeschobenen WDV-System Gewebe für die seitliche Ausbildung einer 2-ten Abdichtungsebene im Brüstungsbereich. Die HASIT SOL-PAD Anputzleiste wird paarweise rechts sowie links im äußersten Brüstungsbereich eingebaut und dient im späteren Verlauf zur Aufnahme von Alu- oder Steinfensterbänken. Max. lichte Einschubhöhe 20 mm bzw. 30 mm.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Paar/EH	Breite	Gewebebreite	Beschreibung	€/ST	€/VE
	≤ 4 Tage	2000148348	9003304416882	10	280 mm	10 cm	20 mm	42,22	422,17
	≤ 4 Tage	2000148447	9003304437573	10	280 mm	10 cm	30 mm	45,96	459,63

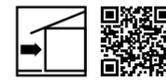


**HASIT SOL-PAD Dichtleiste**  
für Steinfensterbänke mit einer Stärke von 20–30 mm

Fensterbank-Dichtleiste für den hinteren stirnseitigen Anschluss von Steinfensterbänken an die Futterleiste des Fensters. Mit integrierter Gummilippe für eine optisch ansprechende Anbindung der Fensterbank an das Fenster. Der Abdeckbereich der Lippe beträgt ca. 10 mm. Erhältlich in den Farben schwarz und weiß.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Ktn.	Stk./EH	Länge	Beschreibung	€/ST	€/VE
	≤ 4 Tage	2000148445	9003304437535	20	1	150 cm	Weiß	9,70	194,08
	≤ 4 Tage	2000148446	9003304437542	20	1	150 cm	Schwarz	9,70	194,08

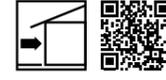
**Profile und Armierung**



**HASIT SOL-PAD VB-Dichtbahn**  
Dichtbahn

Selbstklebende Dichtbahn zur Herstellung einer „dichten Wanne“ unterhalb der wasserführenden Ebene wie z.B. Alu- oder Steinfensterbänken. Ermöglicht eine sichere Ausführung der Fensterbankanschlüsse bei WDV-Systemen.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Länge	Breite	€/lfm.	€/ROL
	≤ 4 Tage	2000153444	9003304472635	10	20 m	120 mm	12,25	245,10
	≤ 4 Tage	2000153445	9003304472642	10	20 m	200 mm	18,72	374,46
	≤ 4 Tage	2000155490	9003304472659	10	20 m	320 mm	26,57	531,41



**HASIT Fensterkeil 032**  
EPS-Dämmkeil

Vorgefertigtes Brüstungselement (WLS 032) grau mit 5° Neigung zum einfachen Einschoben unter die Fensterbank. Höhe Sichtseite 50 mm. Aussparung für Fugendichtband vorbereitet. Typ 1: 100 bis 160 mm Breite, Typ 2: 180 bis 240 mm Breite. Systemkomponenten: HASIT DIEPLAST 804, 860 oder 876, sowie HASIT OPTIFLEX® 1K LIGHT oder 2K.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Format	€/lfm.
	a.A.	2000142426	4038502156938	20	1250x160 mm	7,07
	a.A.	2000142447	4038502156945	15	1250x240 mm	8,84



**HASIT SOL-PAD Montagewerkzeug**  
1-teiliges Schneide- und Schleifwerkzeug für den SOL-PAD Fensterbankeinbau

Hochwertiges Schneid- und Schleifwerkzeug für den professionellen Einbau der HASIT SOL-PAD Anputzleisten. Mit dem Montagewerkzeug wird im Laibungsbereich die richtige und exakte Ausnehmung erreicht. Des Weiteren kann das Ablängen der SOL-PAD nach dem Armieren der Dämmfassade exakt und einfach erfolgen.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Ktn.	Stk./EH	Beschreibung	€/ST	€/VE
	≤ 4 Tage	2000145984	4038502151629	5	1	Für SOL-PAD Anputzleiste – Lichte Höhe 20 mm	104,39	521,96
	≤ 4 Tage	2000145986	4038502151643	4	1	Für SOL-PAD Anputzleiste – Lichte Höhe 30 mm	145,25	581,00

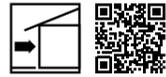


**HASIT SOKA-TEX-DUE W66-2**  
Sockelkantenprofil

Wärmenbrückenfreies Sockelkantenprofil mit gekröpfter Tropfkante, auch ohne Montagewinkel einsetzbar. Die Tropfkante bildet nach dem Überputzen einen putzbündigen Abschluss. Abnahme nur Paketweise inkl. 4 Außeneckverbinder, 25 Inneneckverbinder und 25 Steckverbinder.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Länge	Gewebebreite	€/lfm.	€/ST
	≤ 4 Tage	2000091942	4038502155603	25	200 cm	12,5 cm	10,17	20,33

**Profile und Armierung**

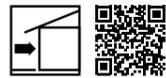


**HASIT SOKA-TEX-QUATTRO W66-4**  
Sockelkantenprofil

Wärmebrückenfreies Sockelkantenprofil für alle WDV-Systeme mit Perimeterdämmung und Sockeldämmung bei Gewebespackelungen für **Kratzputz**. Auch ohne Montagewinkel einsetzbar.

Inkl. Steckverbinder

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Länge	Gewebebreite	€/lfm.	€/ST
	≤ 4 Tage	2000093947	4038502156242	25	200 cm	12,5 cm	12,73	25,44

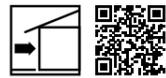
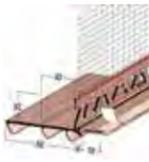


**HASIT ZERO W62-0**  
Aufsteckprofil

Aufsteckprofil aus Kunststoff inkl. Gewebeleiste mit sichtbarer Kante. Kombierbar mit dem Unterteil (Wandteil) der Sockelschiene SOLITEX-ZERO W61-0.

Inkl. Steckverbinder

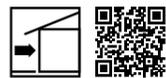
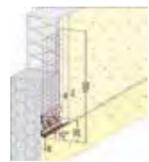
	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Länge	Gewebebreite	€/lfm.	€/ST
	≤ 4 Tage	2000093339	4038502156143	10	200 cm	12,5 cm	9,99	20,99



**HASIT Sockelanschlussprofil 37520**  
Sockelanschluss GOK

Das HASIT Sockelanschlussprofil 37520 mit Tropfkante für 6 mm Putzdicke mit alkalibeständigen Gewebe ist zur Herstellung von Anschlüssen an die Geländeoberkanten (GOK) geeignet.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Länge	Breite	Gewebebreite	€/lfm.	€/ST
	≤ 4 Tage	2000953120	4009230084107	10	200 cm	60 mm	10 cm	11,21	22,41

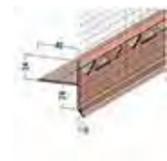


**HASIT Sockelabschlussprofil 37964**  
flächenbündiger Abschluss

Das HASIT Sockelabschlussprofil 37964 mit alkalibeständigen Glasfasergewebe ist für WDV-Systeme mit flächenbündigem Sockel und getrennter Armierungslage geeignet. Zur sicheren und an unterschiedliche Renovierungsintervalle angepasste Ausführungen bei flächenbündigen Sockelbereichen empfiehlt sich eine Trennung der Armierungslage oder zumindest des Strukturputzes mit klassischen Putzabschluss- oder Sockelprofilen.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Länge	Breite	€/lfm.	€/ST
	≤ 4 Tage	2000953119	4009230076096	50	250 cm	6 mm	3,25	8,13

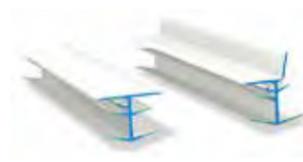
**Profile und Armierung**



**HASIT Gleitlagerfugenprofil 37540**  
Bauteilfugenprofil

Einschubprofil zur Ausbildung von Gleitlagerfugen in WDV-System, besonders geeignet zur Herstellung der Fuge bei Aufstockungen in Leichtbauweise. Die Haken am Einschubschenkel wirken Expansionsdruck des vorkomprimierten Dichtbandes entgegen.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Länge	Breite	€/lfm.	€/ST
	≤ 4 Tage	2000952663	4038502150981	15	250 cm	46 mm	10,89	27,23



**HASIT Abdeckprofil Z22**  
für Dehnfugenprofile

Aus optischen Gründen können die offenen Dehnfugenprofile W51 und W52 abgedeckt werden. Die Profile Z22E (Ecke) oder Z22F (Fläche) können hierzu verwendet werden.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Länge	Breite	Beschreibung	€/lfm.	€/ST
	≤ 4 Tage	2000953660	4038502151827	25	210 cm	25 mm	Ecke	6,68	14,03
	≤ 4 Tage	2000953659	4038502151810	25	210 cm	25 mm	Fläche	6,68	14,03



**HASIT Fugendichtband BG2**  
Kompriband

Vorkomprimiertes Fugendichtband zur Abdichtung von Anschlussfugen im WDV-System an angrenzende Bauteile wie z.B. Fenster/Türen, Fensterbänke, Ortgang, Traufe usw. Das Dichtband entspricht nach DIN 18542 der Beanspruchungsgruppe BG2 und ist somit nur für die geschützte Außenanwendung (mit zusätzlicher Verleistung oder Verfugung) geeignet. Schlagregensicher bis zu einem Differenzdruck von mind. 300 Pa.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Länge	Breite	Beschreibung	€/ST	€/VE
	≤ 48 Std.	2000091990	4038502155740	20	7,5 m	15 mm	3-7 mm	14,22	284,54
	≤ 48 Std.	2000091991	4038502155757	20	5 m	15 mm	6-9 mm	14,22	284,54
	≤ 48 Std.	2000583284	4038502158703	15	5 m	20 mm	7-12 mm	25,21	378,24

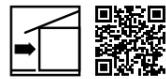
Profile und Armierung



**HASIT Fugendichtband BG1**  
Kompriband

Vorkomprimiertes Fugendichtband zur schlagregensicheren Abdichtung von Anschlussfugen im WDV-System an angrenzende Bauteile wie z.B. Fenster/Türen, Fensterbänke, Ortgang, Traufe usw. Das Dichtband entspricht nach DIN 18542 der Beanspruchungsgruppe BG1, ist UV-Beständig und somit für die ungeschützte Außenanwendung (ohne zusätzliche Verleistung oder Verfugung) geeignet. Schlagregensicher bis zu einem Differenzdruck von mind. 600 Pa.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Länge	Breite	Beschreibung	€/ST	€/VE
	≤ 4 Tage	2000692543	9003304497652	7	7,5 m	15 mm	3–7 mm	16,79	117,52
	≤ 4 Tage	2000639125	9003304497638	20	7,5 m	15 mm	4–9 mm	23,81	476,25
	≤ 4 Tage	2000639126	9003304497645	20	5 m	15 mm	9–12 mm	20,50	409,97



**HASIT Füllstreifen/Stuckband**  
Vorlegeband

Lärmreduzierendes Vorlegeband zum Abdichten von Fenstern und Türen, wärme- und schalltechnische Entkopplung von Bauteilen wie z.B. Trockenbauständerwände, Holzdeckenbalken usw.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Länge	Breite	Beschreibung	€/ST	€/VE
	≤ 48 Std.	2000092172	4038502155856	1	20 m	9 mm	Füllstreifen	9,74	9,74
	≤ 48 Std.	2000092173	4038502155863	10	30 m	30 mm	Stuckband	42,47	424,65



**HASIT Gewebeeckwinkel**  
Eckverstärkung

Kanteneckwinkel (90° Winkel) mit Glasfasergewebe für WDV-Systeme.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Länge	Breite	Gewebebreite	€/lfm.	€/ST
	≤ 48 Std.	2000005623	4038502152398	50	250 cm	23 cm	10 x 23 cm	2,65	6,60
	≤ 48 Std.	2000005624	4038502152404	50	250 cm	15 cm	10 x 15 cm	2,11	5,30

Profile und Armierung



**HASIT Gewebeeckwinkel DUO-TEX W11**  
Eckverstärkung

Kanteneckwinkel (90° Winkel) mit Abziehsteg (verstärkte Stoßkante) und angeschweißtem Glasfasergewebe für WDV-Systeme.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Länge	Gewebebreite	€/lfm.	€/ST
	≤ 4 Tage	2000005620	4038502153135	25	200 cm	12,5 x 12,5 cm	6,46	12,91



**HASIT Gewebeeckwinkel STABILO W15**  
Eckverstärkung

Kanteneckwinkel (90° Winkel) mit gelochtem und gerillten Abziehsteg und angeschweißtem Glasfasergewebe für WDV-Systeme.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Länge	Gewebebreite	Beschreibung	€/lfm.	€/ST
	≤ 4 Tage	2000142183	4038502156860	25	200 cm	12,5 x 12,5 cm	6–8 mm	11,59	23,15
	≤ 4 Tage	2000091985	4038502155702	25	200 cm	12,5 x 12,5 cm	9–11 mm	12,40	24,79

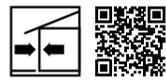


**HASIT Gewebeeckwinkel FLEXIBEL**  
Eckverstärkung

Der Gewebeeckwinkel Flexibel dient zur exakten und lotgerechten Ausbildung von Außenecken, sowie Fenster- und Türailbungen. Das flexible PVC-Profil kann an Ecken von 70° bis 135° angewendet werden. Der Gewebeüberstand an einem Ende des Stabes soll die Rissbildung im Stoßbereich minimieren.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Länge	Gewebebreite	€/lfm.	€/ST
	≤ 4 Tage	2000954082	4038502152435	100	250 cm	10 x 15 cm	3,41	8,54

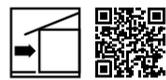
**Profile und Armierung**



**HASIT Gewebeeckwinkel RUNDBOGEN**  
Eckverstärkung

Das HASIT Rundbogenprofil dient als Eckarmierung und zur Herstellung sauberer Kanten bei runden Gebäudeöffnungen. Ideal also in runden Laibungen oder Türbögen. Das Profil eignet sich zum Formen von konkaven und konvexen Bögen mit einem Radius von mindestens 1 Meter. Der Gewebeüberstand an einem Ende des Stabes soll die Rissbildung im Stoßbereich minimieren.

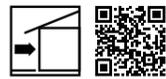
	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Länge	Gewebebreite	€/lfm.	€/ST
	≤ 48 Std.	2000954070	4038502152350	50	250 cm	10 x 15 cm	3,61	9,01



**HASIT Drahteckwinkel**  
Eckverstärkung

Eckwinkel aus verzinktem Drahtgeflecht für den Außenbereich zur exakten und stabilen Eckausbildung bei WDV-Dickputzsystemen.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Länge	€/lfm.	€/ST
	≤ 48 Std.	2000005607	4038502110176	40	295 cm	3,12	9,20

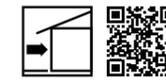


**HASIT Gewebeeckpfeil STRONG**  
Diagonalarmierung

WDVS-Gewebezuschnitt für Fenster- und Türöffnungen (8x8 Gewebe 210 g/m<sup>2</sup>) in WDV-Systemen.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Länge	Breite	€/ST	€/Ktn.
	≤ 48 Std.	2000091988	8588004998131	50	40 cm	33 cm	1,99	99,31

**Profile und Armierung**



**HASIT Sturzeckwinkel**  
Inneneck- und Diagonalarmierung

WDVS-Sturzeckwinkel als vorgeformtes Gewebeformstück zur gleichzeitigen Inneneck- und Diagonalarmierung bei WDV-Systemen.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Breite	€/ST	€/Ktn.
	≤ 48 Std.	2000006185	4038502152411	25	10 cm	6,33	158,51



**HASIT Armierungsgewebe Weiß HDP**  
Glasfaser-Armierungsgewebe

Alkalibeständiges, hochwertiges Textilglasgitter zur Armierung in Wärmedämmputzsystemen, WDV-Systemen, sowie bei Renovierspachtelungen. Flächengewicht: ca. 215 g/m<sup>2</sup>, Typ: 123

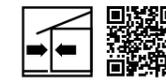
	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	m <sup>2</sup> /EH	Länge	Breite	€/m <sup>2</sup>	€/ROL
	≤ 48 Std.	2000005715	8588004998032	20	50	50 m	100 cm	4,21	210,65
	≤ 4 Tage	2000092614	8588004998124	20	55	50 m	110 cm	4,20	231,20



**HASIT Armierungsgewebe Rot**  
Glasfaser-Armierungsgewebe

Alkalibeständiges, hochwertiges Textilglasgitter zur Armierung von WDV-Systemen aus EPS, PUR (PURWALL) und MINOPOR®. Flächengewicht: ca. 165 g/m<sup>2</sup>, Typ: 122

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	m <sup>2</sup> /EH	Länge	Breite	€/m <sup>2</sup>	€/ROL
	≤ 48 Std.	2000005716	8588004998018	30	50	50 m	100 cm	2,98	148,93
	≤ 4 Tage	2000092613	8588004998117	30	55	50 m	110 cm	2,98	163,84

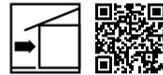


**HASIT Armierungsgewebe Panzer**  
Glasfaser-Armierungsgewebe

Alkalibeständiges, hochwertiges Textilglasgitter zur Panzer-Armierung von WDV-Systemen an stoßgefährdeten Bereichen. Flächengewicht: ca. 340 g/m<sup>2</sup>, Typ: 125/1

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	Stk./EH	Länge	Breite	€/m <sup>2</sup>	€/ROL
	≤ 48 Std.	2000068460	8588004998063	30	25	25 m	100 cm	9,67	241,84

Dübel mit Zubehör



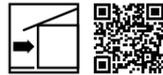
**HASIT STR-U 2G 8/60**  
Schraubdübel

Bauaufsichtlich zugelassener WDVS-Universalschraubdübel mit Schraubdraht für die vertiefte oder oberflächenbündige Montage. Befestigungsuntergründe sind Beton und Mauerwerk (Geeignet für alle Untergründe A, B, C, D, E). Bis zu 40 % schnellere Einschraubzeit.  
 Dübeldurchmesser 8 mm/Tellerdurchmesser 60 mm/Schraubtrieb TORX T30/Verankerungstiefe 25 mm (65 mm)/Bohrlochtiefe oberflächenbündiger Einbau 35 mm (75 mm)/Bohrlochtiefe vertiefter Einbau 50 mm (90 mm).  
 Die Werte in Klammern bedeuten: Verankerung in Porenbeton (Nutzungskategorie E). Zur Ermittlung von Dübeltype, Dübellänge und -Menge empfehlen wir die Verwendung unseres HASIT Zubehör-Konfigurator für Dübel und Montageelemente. Auch geeignet zur Befestigung von Brandriegeln.  
 Systemkomponenten: HASIT Aufsatteller-E/-EK- HASIT STR-2GE Tool (Versenkwerkzeug) und HASIT STR-Stopfen/-Rondelle-E. Weitere Längen auf Anfrage. Systemkomponenten: HASIT STR-2G Tool (Versenkwerkzeug) und HASIT Aufsatteller-E/-EK. Weitere Längen auf Anfrage.

• Bei der Angabe Dämmstoffdicke sind 10 mm Klebeauftrag berücksichtigt.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Länge	Dämmstoffdicke	€/ST	€/PAK
	≤ 48 Std.	2000110012	7612336180078	100	115 mm	80 mm	1,18	119,15
	≤ 48 Std.	2000110013	7612336180177	100	135 mm	100 mm	1,34	133,33
	≤ 48 Std.	2000110014	7612336180184	100	155 mm	120 mm	1,66	165,95
	≤ 48 Std.	2000110015	7612336180191	100	175 mm	140 mm	1,98	197,16
	≤ 48 Std.	2000110016	7612336180207	100	195 mm	160 mm	2,52	252,48
	≤ 48 Std.	2000110307	7612336180214	100	215 mm	180 mm	2,99	299,29
	≤ 48 Std.	2000110309	7612336180221	100	235 mm	200 mm	3,34	333,32
	≤ 48 Std.	2000110310	7612336180238	100	255 mm	220 mm	4,02	401,41
	≤ 48 Std.	2000110311	4039161008279	100	275 mm	240 mm	4,55	455,31
	≤ 4 Tage	2000110330	4039161008361	100	455 mm	420 mm	15,04	1.504,14

Dübel mit Zubehör



**HASIT S1 8/60**  
Schraubdübel

ETA-zugelassener WDVS-Schraubdübel mit Kunststoffschraube für die oberflächenbündige Montage. Befestigungsuntergründe sind Beton und Mauerwerk (Geeignet für alle Untergründe A, B, C, D, E).  
 Dübelchaftdurchmesser 8 mm/Tellerdurchmesser 60 mm/Schraubtrieb IPR 30 (5-tern). Verankerungstiefe 30 mm (50 mm)/Bohrlochtiefe oberflächenbündiger Einbau 40 mm (60 mm).  
 Die Werte in Klammern bedeuten: Verankerung in Porenbeton (Nutzungskategorie E). Zur Ermittlung von Dübeltype, Dübellänge und -Menge empfehlen wir die Verwendung unseres HASIT Zubehör-Konfigurator für Dübel und Montageelemente. HINWEIS: Für das Einschrauben des Dübels ist der HASIT S1 Bit 30 IPR x 89 Art.Nr.: 2000954725 notwendig und muss separat bestellt werden.  
 Systemkomponenten: HASIT Aufsatteller-E und HASIT Bit 30 IPR x 89. Weitere Längen auf Anfrage.

• Bei der Angabe Dämmstoffdicke sind 10 mm Klebeauftrag berücksichtigt.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Länge	Dämmstoffdicke	€/ST	€/PAK
	≤ 4 Tage	2000634331	9003304491513	100	100 mm	60 mm	0,88	86,99
	≤ 4 Tage	2000634332	9003304491520	100	120 mm	80 mm	0,92	91,55
	≤ 4 Tage	2000634333	9003304491537	100	140 mm	100 mm	1,00	100,72
	≤ 4 Tage	2000634334	9003304491544	100	160 mm	120 mm	1,11	110,81
	≤ 4 Tage	2000634335	9003304491551	100	180 mm	140 mm	1,34	133,71
	≤ 4 Tage	2000634336	9003304491568	100	200 mm	160 mm	1,63	162,99
	≤ 4 Tage	2000634337	9003304491575	100	220 mm	180 mm	1,91	191,42
	≤ 4 Tage	2000634338	9003304491582	100	240 mm	200 mm	2,19	218,88
	≤ 4 Tage	2000634341	9003304491612	100	300 mm	260 mm	3,11	311,33
	≤ 4 Tage	2000951753	9003304504251	100	400 mm	360 mm	6,66	666,33



**HASIT S1 SHORT 8/60**  
Schraubdübel für dünne Dämmstoffdicken

ETA-zugelassener WDVS-Schraubdübel speziell für dünne Dämmstoffdicken (20–60 mm) mit Kunststoffschraube für die oberflächenbündige Montage. Befestigungsuntergründe sind Beton und Mauerwerk (Geeignet für alle Untergründe A, B, C, D, E).  
 Dübelchaftdurchmesser 8 mm/Tellerdurchmesser 60 mm/Schraubtrieb IPR 30 (5-tern). Verankerungstiefe 30 mm (50 mm)/Bohrlochtiefe oberflächenbündiger Einbau 40 mm (60 mm). Die Werte in Klammern bedeuten: Verankerung in Porenbeton (Nutzungskategorie E).  
 HINWEIS: Für das Einschrauben des Dübels ist der HASIT S1 Bit 30 IPR x 89 Art.Nr.: 2000954725 notwendig und muss separat bestellt werden.  
 Systemkomponenten: HASIT Aufsatteller-E und HASIT S1 Bit 30 IPR x 89.

• Bei der Angabe Dämmstoffdicke sind 10 mm Klebeauftrag berücksichtigt.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	Stk./EH	Länge	Dämmstoffdicke	€/ST	€/PAK
	≤ 4 Tage	2000953441	9003304512287	5.000	100	60 mm	20 mm	1,14	114,05
	≤ 4 Tage	2000953440	9003304512270	5.000	100	80 mm	40 mm	1,25	124,78
	≤ 4 Tage	2000953439	9003304512263	5.000	100	100 mm	60 mm	1,35	135,03

Dübel mit Zubehör



**HASIT STR-2GE Tool**  
Werkzeugset

Speziell abgestimmtes Montagewerkzeug für die vertiefte Montage von WDVS-Dübeln der Typen HASIT STR-U 2G und HASIT STR-H. Robuste Ausführung für hohe Standzeit. Verstellerschaft auch für die oberflächenbündige Montage verwendbar.

Set besteht aus: HASIT STR-2GE Tool, zusätzlichen Schneidblechen, Winkelschraubendreher, sowie Schraubbits für alle Anwendungsfälle.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	€/ST
	≤ 48 Std.	2000148623	4039161018377	1	224,21

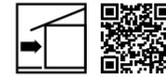


**HASIT S1 BIT 30 IPRx89**  
Montageantrieb für HASIT S1

Montageantrieb zur oberflächenbündigen Montage der WDVS-Dübel HASIT S1 8/60 und HASIT S1 SHORT 8/60.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Länge	Beschreibung	€/ST
	≤ 4 Tage	2000954725	4038502161109	1	89 mm	Tool	64,16

Dübel mit Zubehör



**HASIT H2 8/60**  
Schlagdübel

ETA-zugelassener WDVS-Schlagdübel mit vormontiertem umspritzten galvanisch verzinktem Stahlnagel und variablen Unterkopfbereich zur Reduzierung von Wärmebrücken.

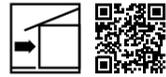
Axial verschiebbarer Dübelteller für optimales Setzverhalten (Tellereinzug), sowie dualer Spreizzone für optimalen Halt auch in kritische Untergründen. Dübeldurchmesser 8 mm/Tellerdurchmesser 60 mm/Verankerungstiefe 25 mm (45 mm)/Bohrlochtiefe oberflächenbündiger Einbau 35 mm (55 mm). Die Werte in Klammern bedeuten: Verankerung in haufwerksporigen Leichtbeton und Porenbeton (Nutzungskategorie D, E).Für die oberflächenbündige Montage. Befestigungsuntergründe sind Beton und Mauerwerk (Geeignet für alle Untergründe A, B, C, D, E). Zur Ermittlung von Dübeltype, Dübellänge und -Menge empfehlen wir die Verwendung unseres HASIT Zubehör-Konfigurator für Dübel und Montageelemente.

Auch geeignet zur Befestigung von Brandriegeln. Systemkomponenten: HASIT Aufsatzteller-E. Weitere Längen auf Anfrage.

• Bei der Angabe Dämmstoffdicke sind 10 mm Klebeauftrag berücksichtigt.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Länge	Dämmstoffdicke	€/ST	€/PAK
	≤ 4 Tage	2000146948	4039161016434	100	95 mm	60 mm	0,75	76,03
	≤ 4 Tage	2000146949	4039161016441	100	115 mm	80 mm	0,84	84,30
	≤ 4 Tage	2000146950	4039161016458	100	135 mm	100 mm	0,91	90,92
	≤ 48 Std.	2000146951	4039161016465	100	155 mm	120 mm	1,09	109,09
	≤ 48 Std.	2000146952	4039161016472	100	175 mm	140 mm	1,33	132,24
	≤ 48 Std.	2000146953	4039161016489	100	195 mm	160 mm	1,71	170,25
	≤ 48 Std.	2000146954	4039161016496	100	215 mm	180 mm	1,97	196,69
	≤ 48 Std.	2000146955	4039161016502	100	235 mm	200 mm	2,40	239,67
	≤ 4 Tage	2000146958	4039161016533	100	295 mm	260 mm	3,37	337,20

Dübel mit Zubehör



**HASIT STR-H**  
Schraubbefestiger für Holz-und Metalluntergründe

Bauaufsichtlich zugelassener WDVS-Schraubbefestiger mit vormontierter verzinkten Stahlschraube, zugehörigem Teller-element und EPS-Verschluss-Stopfen. Für die vertiefte oder oberflächenbündige Montage. Befestigungsuntergründe sind Holzuntergründe sowie Metallbleche bis 0,75 mm Stärke. Schraubendurchmesser 6 mm/Tellerdurchmesser 60 mm/Schraub-antrieb TORX T25/Einschraubtiefe 30–40 mm. Systemkomponenten: HASIT Aufsatz-teller-E/-EK, HASIT STR-2GE Tool (Ver-senkwerkzeug) und HASIT STR-Stopfen-/Rondelle-E. Weitere Längen auf Anfrage.

• Bei der Angabe Dämmstoffdicke sind 10 mm Klebeauftrag berücksichtigt.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Länge	Dämmstoffdicke	€/ST	€/PAK
	≤ 4 Tage	2000064703	7612336177702	100	80 mm	40 mm	1,22	121,98
	≤ 4 Tage	2000064704	7612336177719	100	100 mm	60 mm	1,34	133,33
	≤ 4 Tage	2000064705	7612336177757	100	120 mm	80 mm	1,52	151,77
	≤ 4 Tage	2000064706	7612336177764	100	140 mm	100 mm	1,77	177,29
	≤ 4 Tage	2000064707	7612336177771	100	160 mm	120 mm	2,04	204,25
	≤ 4 Tage	2000064708	7612336177788	100	180 mm	140 mm	2,18	218,43
	≤ 4 Tage	2000064709	7612336177795	100	200 mm	160 mm	2,41	241,12
	≤ 4 Tage	2000064710	7612336177801	100	220 mm	180 mm	2,71	270,92
	≤ 4 Tage	2000078170	4039161004677	100	240 mm	200 mm	3,08	307,79
	≤ 4 Tage	2000078173	4039161004707	100	300 mm	260 mm	4,27	426,94



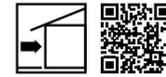
**HASIT Aufsatz-teller-E**  
Dübelteller

Aufsatz-teller zur Vergrößerung des Tellerdurchmessers von WDVS-Dübeln bei oberflächenbündiger Montage. Kombinierbar mit:

- HASIT STR-U 2G 8/60 Schraubdübel
- HASIT S1 8/60 Schraubdübel
- HASIT S1 SHORT 8/60 Schraubdübel
- HASIT H2 8/60 Schlagdübel
- HASIT STR-H Schraubbefestiger

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	€/ST	€/PAK
	≤ 48 Std.	2000110407	4038502156525	100	1,06	105,78
	≤ 48 Std.	200006045	4038502154071	100	1,22	121,98

Dübel mit Zubehör



**HASIT Aufsatz-teller-EK**  
Kronen-Dübelteller

Speziell abgestimmter Kombiteller für HASIT STR-U 2G Schraubdübel und HASIT STR-H Schraubbefestiger zur Vergrößerung des Tellerdurchmessers bei der vertieften Montage in Mineralwolle-Dämmplatten mit geringer Quersugsfestigkeit WAP-zg (Typ WV). Systemkomponenten: HASIT STR-U 2G/HASIT STR-H, HASIT STR-Bit TX30-M8 x 52 und HASIT STR-Rondelle-E. Einsetzbar bei folgenden Mineralwolle-Dämmplatten:

- MW-P 035 MAX LIGHT (SI)
- MW-P 035 MAX LIGHT (RW)
- MW-P 035 MAX LIGHT (KI)

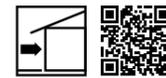
	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	€/ST	€/PAK
	≤ 48 Std.	2000141102	4038502156754	100	1,59	158,68



**HASIT IT 60/5 H**  
Dübelteller

Dübelteller mit 60 mm Durchmesser und flacher Unterkopfgeometrie. In Kombination mit Senkkopfschrauben geeignet zur Befestigung von Dämmstoffplatten auf Holz- und Trägerplatten. Durchmesser des Durchgangslochs: 5,4 mm. Nur im Pack erhältlich.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	€/ST	€/PAK
	≤ 4 Tage	2000005583	4038502153098	100	0,55	54,53



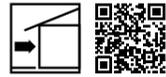
**HASIT Rondelle-E**  
Dämmstoffrondelle

Speziell abgestimmte Systemrondelle zum oberflächenbündigen Abdecken des Dübeltellers bei der vertieften Montage der WDVS-Dübel HASIT STR-U 2G und HASIT STR-H.

Durch den Einsatz der Rondelle wird das aufwändige Abspachteln über den Dübeln vermieden und die Gefahr von Dübelabzeichnungen minimiert. Lieferbar in den Ausführungen EPS grau oder weiß/MW/PU. Nur im Pack erhältlich.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Dämmstoff-dicke	Beschreibung	€/ST	€/PAK
	≤ 48 Std.	2000093569	4038502156204	100	15 mm	PU Beige	0,98	97,69
	≤ 48 Std.	2000020985	4038502154408	100	15 mm	EPS Grau	0,19	18,85
	≤ 48 Std.	2000012364	4038502154309	100	15 mm	EPS Weiß	0,15	15,38
	≤ 48 Std.	2000021375	7612336164580	100	15 mm	MW Grün	0,29	29,10

**Dübel mit Zubehör**



**HASIT STR-STOPFEN**  
Verschlusselement

Verschlusselement zum Verschließen der Dübelhülse bei HASIT STR-U 2G Schraubdübel. Nur bei oberflächenbündiger Montage. Nur im Pack erhältlich.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	€/ST	€/PAK
	≤ 48 Std.	2000063288	4038502154507	500	0,05	26,77



**HASIT DDS-Z 24/HASIT DDT-70**  
Deckendämmschraube/Deckendämmteller

Die HASIT DDS-Z 24 ist eine bauaufsichtlich zugelassene Deckendämmschraube zur sicheren Befestigung von leichten Decken- und Akustikdämmungen auf Unterdecken aus Beton. Die Stahlschraube verfügt über eine Duplexbeschichtung sowie ein selbst-schneidendes Gewinde und einen weißem Schraubenkopf. Leichte Montage: bohren, einschrauben, fertig. Schraubenkopfdurchmesser 24 mm/Schraubtrieb TX30/Bohrlochdurchmesser 6 mm/Verankerungstiefe in Beton 25 mm/Bohrlochtiefe ≥ 35 mm. Farbige Lackierung der Schraubenköpfe auf Anfrage. Bei weichen Dämmstoffen ist die Deckendämmschraube HASIT DDS-Z 24 kombinierbar mit dem weiß lackierten Deckendämmteller HASIT DDT-70 mit einem Durchmesser von 70 mm.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Länge	Dämmstoffdicke	Beschreibung	€/ST	€/PAK
	≤ 4 Tage	2000143111	4039161010104	100	85 mm	60 mm		1,42	142,15
	≤ 4 Tage	2000143112	4039161010111	100	100 mm	75 mm		1,57	157,01
	≤ 4 Tage	2000143113	4039161010128	100	110 mm	85 mm		1,78	178,51
	≤ 4 Tage	2000143114	4039161010135	100	125 mm	100 mm		1,88	188,43
	≤ 4 Tage	2000143115	4039161010142	100	135 mm	110 mm		2,21	221,48
	≤ 4 Tage	2000143116	4039161010159	100	150 mm	125 mm		2,42	241,31
	≤ 4 Tage	2000143137	4039161010166	100	165 mm	140 mm		2,89	289,24
	≤ 4 Tage	2000143138	4039161010173	100	175 mm	150 mm		3,05	304,13
	≤ 4 Tage	2000143141	4039161010203	100	250 mm	225 mm		6,90	689,26
	≤ 4 Tage	2000143143	4039161006879	100			Teller DDT-70	1,81	181,83

**Befestigungselemente**



**HASIT SPIRALDÜBEL**  
Montagedübel

Montageelement zur nachträglichen Befestigung leichter Anbauteile im bereits verputzten WDVS. Spiralförmiger Kunststoff-Montagedübel inklusive Dichtscheibe und integrierter Einschraubhülse. Schraubtrieb TORX T40. Empfohlene Gebrauchslast pro Befestigungspunkt ca. 50 N (5 kg) wie z.B. Hausnummern, kleine Briefkästen, Lampen etc.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Abmessung	€/ST	€/PAK
	≤ 48 Std.	2000005995	4038502154057	10	60 mm	1,81	18,16



**HASIT DART-Set**  
Montagesystemdübel

Montageelement zur nachträglichen Befestigung leichter- bis mittelschwerer Anbauteile in bereits verputzten WDV-Systemen (EPS, MW). Empfohlene Gebrauchslast je Befestigungspunkt max. 15 kg wie z.B. Fallrohrschellen, Klappladenarretierungen, Schilder und Werbetafeln, Lampen, etc.. Das Montageelement besteht aus: Montagebuchse aus glasfaserverstärktem Kunststoff/EPDM-Dichtscheibe/Fassadendübel Durchmesser 8 mm mit Antrieb TORX T30/Bohrtiefe im Untergrund ≥ 80 mm. Die Befestigung der Anbauteile erfolgt durch handelsübliche Stock- oder Grobgewindeschrauben. Ein Set besteht aus je einer Montageelement, Dichtung, Reduziereinsatz und Fassadendübel. Pro Karton (beinhaltet 10 Set) liegt ein Montagebit bei. Weitere Längen auf Anfrage.

• Toleranzausgleich bis 30 mm

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Abmessung	Dicke	€/ST	€/PAK
	≤ 4 Tage	2000145181	4039161012771	10	60 mm	80 mm	15,25	152,51
	≤ 4 Tage	2000145183	4039161012795	10	60 mm	120 mm	15,61	156,15
	≤ 4 Tage	2000145185	4038502160928	10	60 mm	160 mm	16,28	162,92
	≤ 4 Tage	2000145197	4039161012832	10	60 mm	200 mm	17,08	170,72
	≤ 4 Tage	2000145198	4039161012849	10	60 mm	220 mm	17,64	176,46
	≤ 4 Tage	2000145201	4039161013273	10	60 mm	280 mm	18,74	187,39

**Befestigungselemente**



**HASIT Iso-Bar**  
Befestigungselement

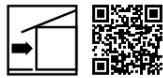
Bauaufsichtlich zugelassenes Montageelement zur nachträglichen Befestigung von mittelschweren bis schweren Anbauteilen über 15 kg in bereits verputzten WDV-Systemen (EPS, MW) wie z.B. Befestigung von Markisen, Vordächer, Konsolen für z.B. Klimageräte oder Rankgitter.

Der HASIT Iso-Bar ist ein thermisch getrenntes Befestigungselement (Glasfaserverstärkter Kunststoffstab Ø 22 mm) mit metrischem Absatzgewinde M12 aus rostfreiem Edelstahl und zusätzlichem Dichtelement. Die Verankerung in Untergründen wie Beton, Voll- oder Lochsteinen erfolgt durch Injektionsmörtel VY 300 SF (Art.Nr. 2000146946).

Lieferumfang: HASIT Iso-Bar, U-Scheibe Ø 44 mm mit Dichtung, U-Scheibe für M12, Mutter Sechskant M12, Montagewerkzeug, Siebhülse und Mischdüsenverlängerung. Systemkomponente: Injektionsmörtel VY 300 SF.

- Durchmesser: 22 mm
- Bei der Angabe Dämmstoffdicke sind 10 mm Klebeauftrag berücksichtigt.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Abmessung	Dicke	€/ST
	≤ 7 Tage	2000952367	4039161018971	1	200 mm	120 mm	61,02
	≤ 7 Tage	2000952369	4039161018988	1	260 mm	180 mm	67,30
	≤ 7 Tage	2000952370	4039161018995	1	320 mm	240 mm	73,56
	≤ 7 Tage	2000952371	4039161019008	1	380 mm	300 mm	79,91



**HASIT Iso-Bar ECO**  
Begrünungssystem WDVS

Bauaufsichtlich zugelassenes Befestigungselement zur Begrünung von WDVS-Fassaden. Der HASIT Iso-Bar ECO ist ein thermisch getrenntes Befestigungselement mit Adapter aus rostfreiem Edelstahl zu flexiblen Seilaufnahme und zusätzlichem Dichtelement.

Die Verankerung in Untergründen wie Beton, Voll- oder Lochsteinen erfolgt durch Injektionsmörtel VY 300 SF (Art.Nr. 2000146946).

Lieferumfang: HASIT Iso-Bar, U-Scheibe Ø 44 mm mit Dichtung, Adapter inkl. Zylinderschraube, Montagewerkzeug, Siebhülse und Mischdüsenverlängerung. Systemkomponente: Injektionsmörtel VY 300 SF. Verkauf nur in VE zu 10 Stück.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Abmessung	Dicke	€/ST	€/PAK
	≤ 7 Tage	2000955180	4038502161352	10	200 mm	120 mm	12,28	122,76
	≤ 7 Tage	2000955181	4038502161369	10	260 mm	180 mm	12,85	128,53
	≤ 7 Tage	2000955182	4038502161376	10	320 mm	240 mm	13,43	134,23
	≤ 7 Tage	2000955183	4038502161383	10	380 mm	300 mm	14,00	139,95

**Befestigungselemente**



**HASIT Iso-Bar ECO Rundlitzenseil**  
Zubehör für Iso-Bar ECO

Das Seil dient als Rankhilfe für Pflanzen und wird zwischen die HASIT Iso-Bar ECO Befestigungspunkte gespannt. Seildurchmesser 4 mm. Benötigte Seillänge bei der Bestellung angeben.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	lfm./EH	€/lfm.
	≤ 7 Tage	2000955186	4038502161406	1	6,92



**HASIT Iso-Bar ECO Seilkreuz 90° Kunststoff**  
Zubehör für Iso-Bar ECO

Das Seilkreuz dient als 90°-Verzweigung und wird zwischen die HASIT Iso-Bar ECO Rundlitzenseile gespannt.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	€/ST
	≤ 7 Tage	2000955184	4038502161390	1	11,77



**HASIT ZYRILLO EPS KLEIN**  
Montagezylinder

Runder Montagezylinder für die wärmebrückenfreie, Fremdmontage von leichten Lasten im WDVS (EPS/MW), wie z.B. Rohrschellen, Briefkasten, Anschläge für Fensterläden, etc.. Die Montage erfolgt nach der Fassadendämmstoff-Verlegung.

Hierzu wird der Fassadendämmstoff mit dem mitgelieferten Fräswerkzeug 70 mm tief rund ausgenommen und der ZyRillo mittels HASIT PU-Kleber DOPURCOL (Art.-Nr. 2000026497) in den Dämmstoff eingeklebt.

Für die Befestigung der Anbauteile in den ZyRillo eignen sich Holz- oder Blechschrauben, sowie solche mit zylindrischem Gewinde und großer Steigung (Rahmenschrauben).

Systemkomponenten: HASIT PU-Kleber DOPURCOL.

- Abmessungen: Durchmesser 70 mm/Tiefe 70 mm
- Nutzfläche: Durchmesser 50 mm
- Einsetzbar ab 80 mm Dämmstoffstärke
- Raumgewicht: 170 kg/m³
- Max. Zylinderlast: EPS 15 kg/MW 5 kg
- Inkl. Fräswerkzeug

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Abmessung	€/ST	€/PAK
	≤ 4 Tage	2000078781	7630023101410	10	70 mm	22,95	229,50
	≤ 4 Tage	2000078782	7630023101427	50	70 mm	17,37	868,59

**Befestigungselemente**



**HASIT ZYRILLO EPS GROSS**  
Montagezylinder

Runder Montagezylinder für die wärmebrückenfreie Fremdmontage von leichten Lasten im WDVS (EPS/MW), wie z.B. Rohrschellen, Briefkasten, Anschläge für Fensterläden, etc. Die Montage erfolgt nach der Fassadendämmstoff-Verlegung.

Hierzu wird der Fassadendämmstoff mit dem mitgelieferten Fräswerkzeug 70 mm tief rund ausgenommen und der ZyRillo mittels HASIT PU-Kleber DOPURCOL (Art.-Nr. 2000026497) in den Dämmstoff eingeklebt.

Für die Befestigung der Anbauteile in den ZyRillo eignen sich Holz- oder Blechschrauben, sowie solche mit zylindrischem Gewinde und großer Steigung (Rahmenschrauben).

Systemkomponenten: HASIT PU-Kleber DOPURCOL.

- Abmessungen: Durchmesser 125 mm/Tiefe 70 mm
- Nutzfläche: Durchmesser 105 mm
- Einsetzbar ab 80 mm Dämmstoffstärke
- Raumgewicht: 170 kg/m<sup>3</sup>
- Max. Zylinderlast: EPS 15 kg/MW 5 kg
- Inkl. Fräswerkzeug

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Abmessung	€/ST	€/PAK
	≤ 4 Tage	2000078070	7630023101434	10	125 mm	38,14	381,34
	≤ 4 Tage	2000078071	7630023101441	50	125 mm	26,73	1.336,07

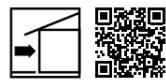


**HASIT PU-Kleber DOPURCOL**  
Einkomponentiger Polyurethan-Kleber

Lösemittelfreier 1-komponenten-Konstruktionsklebstoff mit besonders schneller Reaktionszeit. PU-Kleber DOPURCOL härtet unter leichtem Aufschäumen zu einer zähelastischen, alterungsbeständigen, wasserfesten, temperaturbeständigen und spannungsausgleichenden Verbindung.

Zur sicheren Verklebung von EPS und XPS-Schaumstoffen, Schürzenelementen, Montagezylinder ZyRollo in EPS-Platten, Montagequader Quadroline in EPS- und MW-Dämmplatten.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	m/EH	€/ST	€/Ktn.
	≤ 7 Tage	2000026497	7630023104145	12	310	40,01	480,05



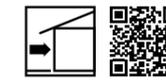
**HASIT VARI-x**  
Montagequader/-Vario

Rechteckiger Montagezylinder aus EPS-Hartschaum als Stangenware für die rationelle wärmebrückenfreie Fremdmontage von leichten Lasten im WDVS (EPS/MW), wie z.B. Rohrschellen, Briefkasten, Anschläge für Fensterläden, etc. Die Stange wird einfach auf die gewünschte Dämmstoffstärke abgelängt (Der umlaufende 20 mm Raster gibt den genauen Sägeschnitt vor) und mit WDVS-Klebe- und Spachtelmörtel in die vorbereitete Dämmstofflücke eingeklebt. Für die Befestigung der Anbauteile in den Montagezylinder eignen sich Holz- oder Blechschrauben, sowie solche mit zylindrischem Gewinde und großer Steigung (Rahmenschrauben).

- Abmessungen: 160x120 mm/Stangenlänge 1000 mm
- Nutzfläche: 140x80 mm
- Raumgewicht: 140 kg/m<sup>3</sup>
- Max. Zylinderlast: EPS 15 kg/MW 5 kg

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Beschreibung	Abmessung	€/ST
	≤ 4 Tage	2000952307	7630023110627	4	VARIR	1000x160x120 mm	149,61

**Befestigungselemente**



**HASIT QUADROLINE-PU**  
Montagequader als Druckunterlage

Rechteckiger Montagezylinder aus PU-Hartschaum als wärmebrückenfreie Druckunterlage im WDVS (EPS/MW). Einsetzbar als Druckunterlage z.B. für Auflagepfetten bei Vordächern, Markisen, Konsolenhalter, etc.

Der Montagezylinder wird mit WDVS-Klebe- und Spachtelmörtel in die vorbereitete Dämmstofflücke eingeklebt. Weitere Größen auf Anfrage.

- Abmessungen: 198x198 mm x entsprechende Dämmstoffdicke
- Nutzfläche: 198x198 mm
- Max. Drucklast auf der gesamten Fläche: 600 kg
- Raumgewicht: 200 kg/m<sup>3</sup>

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Abmessung	Dicke	€/ST
	≤ 4 Tage	2000069934	7630023102011	1	198x198 mm	60 mm	51,21
	≤ 4 Tage	2000069935	7630023102028	1	198x198 mm	80 mm	61,78
	≤ 4 Tage	2000069936	7630023102035	1	198x198 mm	100 mm	74,14
	≤ 4 Tage	2000069957	7630023102042	1	198x198 mm	120 mm	83,41
	≤ 4 Tage	2000069958	7630023102059	1	198x198 mm	140 mm	100,61
	≤ 4 Tage	2000069959	7630023102066	1	198x198 mm	160 mm	111,24
	≤ 4 Tage	2000069960	7630023102073	1	198x198 mm	180 mm	123,59
	≤ 4 Tage	2000069961	7630023102080	1	198x198 mm	200 mm	134,18
	≤ 4 Tage	2000069962	7630023102097	1	198x198 mm	220 mm	146,53
	≤ 4 Tage	2000069966	7630023102134	1	198x198 mm	300 mm	195,96



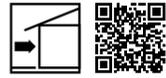
**HASIT ELDOLINE-EPS**  
Elektrodosenelement

Elektrodose, eingeklebt in einem EPS-Formteil und vier Montagefüßen, zur wärmebrückenfreien Montage von Elektroschaltern und Steckdosen im WDVS (EPS/MW). Die Elektrodose wird vor dem Kleben der Dämmplatten mit entsprechendem Befestigungsmaterial montiert. Weitere Dicken und Größen auf Anfrage.

- Abmessungen: 150x150 mm x Entsprechende Dämmstoffdicke
- Lichtes Doseninnenmaß: 65x65x55 mm

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Beschreibung	Abmessung	Dicke	€/ST
	≤ 4 Tage	2000145049	7630023105449	1	Einzeldose	150x150 mm	120 mm	41,93
	≤ 4 Tage	2000145050	4038502160843	1	Einzeldose	150x150 mm	140 mm	39,53
	≤ 4 Tage	2000145051	7630023105463	1	Einzeldose	150x150 mm	160 mm	44,97
	≤ 4 Tage	2000145062	7630023106989	1	2-fach Dose	210x150 mm	120 mm	45,44

**Befestigungselemente**

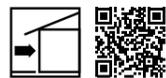


**HASIT ELDOLINE-PA**  
Elektrodosenhalter

Befestigungsunterlage inkl. Montagekleber, zur wärmebrückenfreien Montage von Elektroschaltern und Steckdosen, in verputzten WDV-Systemen, aus EPS und Mineralwolle.

Durchmesser: 68 mm

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Beschreibung	Abmessung	€/ST	€/PAK
	≤ 4 Tage	2000093930	7630023103872	10	Inkl. Fräser	65 mm	6,28	62,81



**HASIT UMP-ALU-Q**  
Universalmontageplatte

Universalmontageplatte für die wärmebrückenfreie Fremdmontage von mittleren Lasten im WDV (EPS/MW), wie z.B. Handläufe, Sonnenstore, Führungsschienen von Schiebeläden, leichte Vordächer, etc.

Das Element besteht aus PU-Hartschaum mit einer eingeschäumten Stahlblecheinlage zum kraftschlüssigen Verschrauben mit dem Untergrund, einer Aluplatte für die Verschraubung des Anbauteils sowie einer HPL-Platte, welche eine optimale Druckverteilung an der Oberfläche gewährleistet.

Für die Befestigung der Anbauteile in die Montageplatte eignen sich Schrauben mit metrischem Gewinde. 4 Schraubdübel zur Montage der Platte inkl. EPS-Stopfen zum Schließen der Bohrungen werden mitgeliefert. Weitere Größen auf Anfrage.

- Abmessungen: 138x138 mm x entsprechende Dämmstoffdicke
- Nutzfläche: 110x70 mm
- Max. Zuglast: Abhängig von der Dämmstoffstärke

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Abmessung	Dicke	€/ST
	≤ 4 Tage	2000013360	7630023102936	1	138x138 mm	80 mm	151,62
	≤ 4 Tage	2000013361	4038502154392	1	138x138 mm	100 mm	158,34
	≤ 4 Tage	2000013362	7630023102950	1	138x138 mm	120 mm	165,09
	≤ 4 Tage	2000013363	7630023102967	1	138x138 mm	140 mm	171,83
	≤ 4 Tage	2000013364	7630023102974	1	138x138 mm	160 mm	180,27
	≤ 4 Tage	2000013365	7630023102981	1	138x138 mm	180 mm	186,98
	≤ 4 Tage	2000013366	7630023102998	1	138x138 mm	200 mm	193,72
	≤ 4 Tage	2000013371	7630023103049	1	138x138 mm	300 mm	243,64

**Befestigungselemente**



**HASIT SLK-ALU-TR**  
Schwerlastkonsole

Bauaufsichtlich zugelassene Schwerlastkonsole für die wärmebrückenfreie Fremdmontage von schweren Lasten im WDV (EPS/MW), wie z.B. Treppen, Markiesen, Vordächer, etc.

Das Element besteht aus PU-Hartschaum mit vier eingeschäumten Stahlkonsolen zum kraftschlüssigen Verschrauben mit dem Untergrund, einer Aluplatte für die Verschraubung des Anbauteils sowie einer HPL-Platte, welche eine optimale Druckverteilung an der Oberfläche gewährleistet.

Zugstäbe aus faserverstärktem Kunststoff (Polyamid) garantieren die notwendige Festigkeit. Für die Befestigung der Anbauteile in die Montageplatte eignen sich Schrauben mit metrischem Gewinde. 4 Gewindestangen zur Montage der Platte werden mitgeliefert.

Systemkomponente: Injektionsmörtel VY 300 SF (Art.Nr. 2000146946). Bitte bei der Bestellung Befestigungsuntergrund (Mauerwerk oder Beton) angeben. Weitere Größen auf Anfrage.

- Abmessungen: 250x150 mm x entsprechende Dämmstoffdicke
- Nutzfläche: 162x82 mm
- Max. Zuglast: Abhängig von der Dämmstoffstärke

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Beschreibung	Abmessung	Dicke	€/ST
	≤ 7 Tage	2000144814	4038502157492	1	Mauerwerk	250x150 mm	160 mm	257,75
	≤ 7 Tage	2000144815	4038502157508	1	Mauerwerk	250x150 mm	180 mm	266,61
	≤ 7 Tage	2000144816	4038502157515	1	Mauerwerk	250x150 mm	200 mm	273,65
	≤ 7 Tage	2000144851	4038502157560	1	Mauerwerk	250x150 mm	300 mm	316,00
	≤ 7 Tage	2000144854	4038502157591	1	Beton	250x150 mm	140 mm	241,87
	≤ 7 Tage	2000144855	4038502157607	1	Beton	250x150 mm	160 mm	248,94
	≤ 7 Tage	2000144856	4038502157614	1	Beton	250x150 mm	180 mm	257,75
	≤ 7 Tage	2000144857	4038502157621	1	Beton	250x150 mm	200 mm	266,61
	≤ 7 Tage	2000144862	4038502157676	1	Beton	250x150 mm	300 mm	307,19

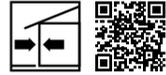


**HASIT SLK-ALU-TR Montagehilfe**  
SLK-ALU Zubehör

Hilfsgeräte zum punktgenauen Befestigen der Schwerlastkonsolen SLK ALU-TR.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Beschreibung	Abmessung	€/ST
	≤ 7 Tage	2000952313	7630023107221	1	Setzlehre	250x150 mm	11,38

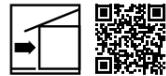
**Befestigungselemente**



**HASIT SLK-ALU-TR Distanzunterlage**  
SLK-ALU Zubehör

Die Distanzunterlagen werden benötigt, um die Schwerlastkonsolen SLK-ALU auf die genaue Fassadenflucht auszurichten.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Abmessung	€/ST	€/PAK
	≤ 7 Tage	2000144870	7630023107146	10	250x150x1 mm	1,59	15,89
	≤ 7 Tage	2000144871	7630023107153	10	250x150x2 mm	1,63	16,33
	≤ 7 Tage	2000144872	7630023107160	10	250x150x5 mm	2,12	21,19
	≤ 7 Tage	2000144873	7630023107177	10	250x150x10 mm	2,65	26,47



**Injektionsmörtel VY 300 SF**  
Systemkomponente für alle Befestigungselemente mit Klebeanker

Vielseitiger Injektionsmörtel für Verankerungen in gerissenem und ungerissenem Beton und Mauerwerk. Systemkomponente für alle Befestigungselemente mit Klebeanker. Verarbeitung mit handelsüblichen Auspresspistolen. Anwendung in nassem Beton und wassergefüllten Bohrlöchern möglich. Mischdüse im Set enthalten.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Ktn.	ml/EH	€/ST	€/VE
	≤ 4 Tage	2000146946	4038502158291	12	300	44,57	534,84

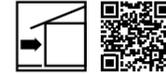


**HASIT Iso-Corner**  
Tragwinkel

Bauaufsichtlich zugelassener Tragwinkel für die geplante Montage von mittelschweren bis schweren Anbauteilen an WDVS-Fassaden (EPS, MW), wie z.B. Französische Balkone (Geländer/Absturzsicherungen), Klapp-/Schiebeläden, Konsolen, z.B. für Klimageräte, etc. Der HASIT Iso-Corner Tragwinkel besteht aus einem FCKW-freiem PU-Hartschaumstoff (Polyurethan) zum kraftschlüssigem Verschrauben mit dem Untergrund bzw. für die Verschraubung des Montageobjektes. Erhältlich in 3 Längen des Montageschenkels, dadurch flexibel einsetzbar, egal bei welcher Dämmstoffdicke. Der Montageschenkel wird bauseits bündig zur Oberkante der Dämmschicht abgelängt. Zusammen mit einem auf den Untergrund abgestimmten Dübelset, sowie eine Delta PT 100 Schraube für die Befestigung des Anbauteils im Tragwinkel ergibt sich somit ein perfekt aufeinander abgestimmtes Befestigungssystem.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Abmessung	€/ST
	≤ 4 Tage	2000146936	4039161015574	1	270x140 mm	90,84
	≤ 4 Tage	2000146937	4038502158215	1	270x200 mm	99,42
	≤ 4 Tage	2000146938	4038502158222	1	270x300 mm	113,12

**Befestigungselemente**



**HASIT Iso-Corner Zubehör**  
Anbauschraube Delta PT(R) 100x60/37 A4

Eignet sich hervorragend zur Befestigung von Anbauteilen durch Direktverschraubung im Iso-Corner. Kernlochdurchmesser 8 mm/Bohrlochtiefe 40 mm/Schraubetrieb SW13.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Abmessung	€/ST	€/VE
	≤ 4 Tage	2000146947	4038502158307	3	60 mm	4,07	12,20



**HASIT Iso-Corner Zubehör**  
Befestigungsset

ETA-zugelassenes Befestigungsset bestehend aus Dübel und Dübelschraube zur Verankerung des HASIT Iso-Corner in allen gängigen monolithischen Wandbaustoffen. Befestigungsuntergründe sind Beton und Mauerwerk (Geeignet für Untergründe A, B, C). Dübeldurchmesser 10 mm/Verankerungstiefe mind. 70 mm/Bohrlochtiefe mind. 80 mm. HINWEIS: Die Dübellängen 120, 140 mm kommen i.d.R. nur im bei Bestandsbauten mit Altputzschichten zur Anwendung.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Abmessung	€/ST	€/PAK
	≤ 4 Tage	2000146942	4038502158260	3	100 mm	2,86	8,57
	≤ 4 Tage	2000146943	4038502158277	3	120 mm	3,42	10,27
	≤ 4 Tage	2000146944	4038502158284	3	140 mm	4,00	12,01



**HASIT Iso-Corner Zubehör**  
Befestigungsset BA

Befestigungsset speziell zur rationellen Verankerung des HASIT Iso-Corner Tragwinkel in Beton. Bestehend aus 3 Stück Bolzenanker BA-E Plus 10/40/20. Bolzenlänge 102 mm/Bolzendurchmesser 10 mm/Verankerungstiefe 40 mm/Bohrlochtiefe 50 mm.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Beschreibung	€/PAK
	≤ 4 Tage	2000958498	4038502162847	3	Tool	22,06



**HASIT Iso-Corner Zubehör**  
Befestigungsset Injektion

Das Befestigungsset, bestehend aus bestehend aus 3 Ankerstangen und 3 Siebhülsen, gewährleistet einen zuverlässigen Halt des HASIT Iso-Corner bei Problembaustoffen. Die Ankerstange wird hierbei mit Injektionsmörtel VY 300 SF (Art.Nr. 2000146946) im Befestigungsuntergrund eingeklebt.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Beschreibung	€/ST	€/VE
	≤ 4 Tage	2000146945	4039161018773	3	Injektionsset: Set 3 Stk.	8,57	25,71

# UNTERPUTZE

Putzhaftvermittler	95
Aufbrennsperre	95
Kalk-Leichtputz	95
Kalkputze	96
Kalk-Zement-Leichtputze	97
Hybrid-Putze	99
Brandschutzputz	99
Kalk-Zement-Putze	99
Zement-Sockelputze	100
Baukleber und Spachtelmassen	101
Gips-Kalk-Putze	101
Vorspritzmörtel	103
Ansetzmörtel	103



## HASIT UNTERPUTZE

Wohngesund und sicher, leicht und schnell zu verarbeiten, diffusionsoffen und feuchteregulierend für ein gesundes Raumklima

### UNTERPUTZE

# NACHHALTIGEN MEHRWERT SCHAFFEN MIT PUTZEN VON HASIT

Für Neu- und Altbau, in der Renovierung und Sanierung

Zeitsparend und leicht zu verarbeiten, feuchteverträglich, schnell und ergiebig. Das sind Eigenschaften auf die wir bei den Unterputzen von HASIT Wert legen. Mit unseren diffusionsoffenen und feuchteregulierenden Putzen erfüllen wir alle Ansprüche an modernes und wohngesundes Bauen.



### DER ERSTKLASSIGE: HASIT 669 KALK-LEICHTPUTZ

Vom Institut für Baubiologie in Rosenheim (IBR) geprüft und empfohlen, ist HASIT 669 nachweislich gesundheitlich unbedenklich und damit ein Highlight unter den Putzprodukten. Er erfüllt das höchste Kriterium für Raumgesundheit und Verträglichkeit, auch für Allergiker. Der Kalk-Leichtputz verhindert Schimmelbildung und überzeugt darüber hinaus mit einer sehr schnellen Abbindezeit bei gleichzeitig hoher Reichweite. Im Vergleich zu herkömmlichen Putzen sind bis zu 15 % mehr Fläche möglich.

#### PRODUKTVORTEILE:

- Nachweislich wohngesund mit besonders hochwertiger Oberfläche
- Schnelle Abbindezeit
- Bis zu 15 % mehr Fläche
- Auch einlagig zu verarbeiten



### DER SCHNELLE: HASIT 653 KALK-ZEMENTPUTZ RAPID

Mit steigenden Baukosten spielt der Faktor Zeit eine immer größer werdende Rolle. Zeitersparnis im Bauablauf macht sich immer durch geringere Kosten und zufriedene Bauherrschaft bemerkbar. Intelligente Produkte, die helfen Zeit zu sparen und durch einfache Verarbeitung glänzen, schaffen besonderen Mehrwert. HASIT 653 ist ein schneller Kalk-Zementputz, der durch seine Robustheit, Schnelligkeit und Zuverlässigkeit punktet. Die hohe Oberflächenqualität rundet sein Erscheinungsbild ab.

#### PRODUKTVORTEILE:

- Geeignet für jedes Mauerwerk, außen und innen
- Für Schlitze, Löcher, Risse und als Grund- und Filzputz
- Für Putzflächen, die schnell fertig werden sollen
- Bei ungünstiger Witterung



### DER ÖKOLOGISCHE: HASIT 190 CLIMACALC

Ökologischer, leichter Filzputz für Innenwände und Innendecken in Räumen mit üblicher Luftfeuchtigkeit, einschließlich Küchen und Bäder mit Ausnahme ausgesprochener Feuchträume. Für alle mineralischen Putzgründe wie Ziegel, Zementstein, Kalksandstein, Porenbeton und Beton. Für die Verfliesung und für häusliche Nassräume geeignet, mit Ausnahme ausgesprochener Feuchträume. Bei großflächig und gewerblich genutzten Feucht- und Nassräumen (Großküchen, Duschanlagen, Schwimmbäder u.ä.) ist HASIT 620/625 zu verwenden.

#### PRODUKTVORTEILE:

- Schwindfreie Erhärtung
- Feuchteregulierend und diffusionsoffen
- Einlagig und leicht
- Mit harmonischem Filzbild
- Rein mineralisch, emissionsarm, mit Kalk
- Leicht zu verarbeiten mit Hand und Maschine

**INNENPUTZE**

# SYSTEMAUSWAHL

## HASIT Produkte und Systeme für Innenputze im Überblick

Jedes Bauvorhaben hat seine eigenen Voraussetzungen und Anforderungen. HASIT verfügt über jahrzehntelange Erfahrung in der Entwicklung und Produktion mineralischer Putze und Putzsysteme und bietet ein breites Sortiment an Innenputzen in hoher Qualität – für vielfältige Anwendungsbereiche sowohl im Neubau als auch im Bereich Sanierung und Renovierung. Damit Sie für jeden Bedarf auf ein HASIT Produkt zurückgreifen können, stellen wir Ihnen hier unsere gesamte Auswahl im Überblick vor. Die Tabelle unterstützt Sie bei der Wahl des richtigen Innenputzes.

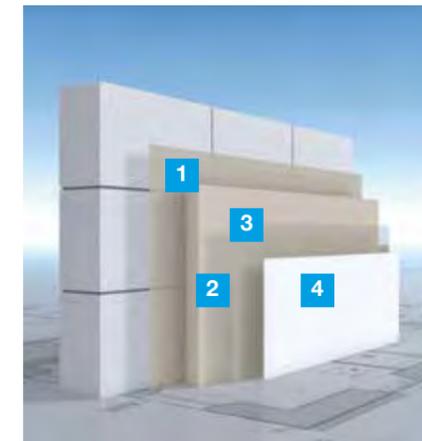
BAUOBJEKT	RAUMKONZEPT	BEISPIELHAFTER RAUMNUTZUNG	WASSEREINWIRKUNGS-KLASSE NACH DIN 18534 - 1	ANSPRUCH	BINDEMittel UNTERPUTZ	UNTERPUTZ
PRIVATER WOHNUNGSBAU	Aufenthaltsräume, Nebenräume	Wohnzimmer Kinderzimmer Schlafzimmer Küche Nebenraum Keller	W0-I	Wohngesunde, ökologische Bauweise	Kalk	HASIT 666, 669
			W0-I	Wirtschaftlichkeit	Gips	HASIT 130 HASIT 150
			W0-I	Erhöhte Festigkeit	Hybrid-Bindemittel	HASIT 190
			W0-I	Effizient und wohngesund	Luftkalk-Sulfatbinder	HASIT 111
	Feuchträume <sup>2</sup>	Bad (mit Duschtasse), WC	W1-I	Wohngesunde, ökologische Bauweise	Kalk	HASIT 666, 669
			W1-I	Wirtschaftlichkeit	Gips	HASIT 130 HASIT 150
			W1-I	Erhöhte Festigkeit	Hybrid-Bindemittel	HASIT 190
		Bad (bodengleicher Einlauf, ohne Duschtasse), Sauna, Garage	W3-I	Wohngesunde, ökologische Bauweise	Kalk	HASIT 666, 669
			W3-I	Feuchteunempfindlichkeit	Kalk-Zement	HASIT 640, 644, 656, 657, 653, 648
			W0-I	Wirtschaftlichkeit	Gips	HASIT 130 HASIT 150
GEWERBLICHER OBJEKTBEREICH	Aufenthaltsräume, Nebenräume	Wohnen Büros	W0-I	Erhöhte Festigkeit	Hybrid-Bindemittel	HASIT 190
			W0-I	Effizient und wohngesund	Luftkalk-Sulfatbinder	HASIT 111
			W1-I	Wirtschaftlichkeit	Gips	HASIT 130 HASIT 150
	Feuchträume <sup>2</sup>	Bad (mit Duschtasse), WC <sup>1</sup>	W1-I	Erhöhte Festigkeit	Hybrid-Bindemittel	HASIT 190
			W1-I	Effizient und wohngesund	Luftkalk-Sulfatbinder	HASIT 111
			W3-I	Feuchteunempfindlichkeit	Kalk-Zement Zement	HASIT 640, 644, 656, 657, 653, 648
		gewerbliche Nassräume <sup>2</sup>	öffentliche Duschen, Hotelküche, Metzgerei	W3-I	Feuchteunempfindlichkeit	Kalk-Zement Zement

1) z.B. in Mietwohnungen, Hotels.  
2) Eine Abdichtung entsprechend der Feuchtebeanspruchungskategorie speziell in Übergangsbereichen ist erforderlich (Merkblatt Verbundabdichtungen ZDB).

# INNENPUTZSYSTEME

## Perfekt aufeinander abgestimmt - die HASIT Systeme

Je nach Bedarf können Sie sich für ein einzelnes Produkt oder System entscheiden. Werden HASIT Innenputzprodukte miteinander kombiniert, ergeben sie ein noch besseres Ergebnis beim umfangreichen und anspruchsvollen Verputzen. HASIT bietet für jedes Mauerwerk das richtige Putzsystem.

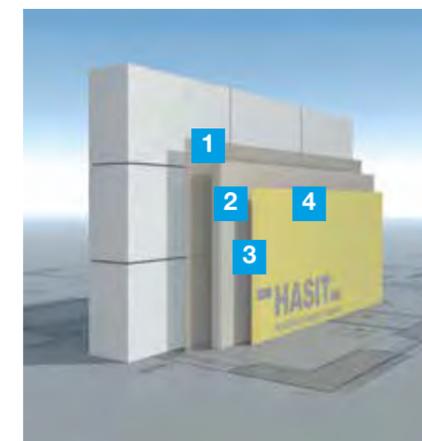


### HASIT 669 KALK-LEICHTPUTZSYSTEM

#### VORTEILE AUF EINEN BLICK:

- Ökologischer Systemaufbau
- Optimal abgestimmt auf modernes, hoch wärmedämmtes Mauerwerk
- Leicht und schnell zu verarbeiten

- 1 Vorbehandlung, ausgehend vom Untergrund:
  - a. HASIT 605 Haft- und Armierungsmörtel auf Beton und kritischen Untergründen
  - b. Vorlegen mit HASIT 669 Kalk-Leichtputz auf stark und unterschiedlich saugenden Untergründen
- 2 HASIT 669 Kalk-Leichtputz ein- oder zweilagig
- 3 HASIT PP 201 SILICA LF Silikat Tiefgrund und Verdünnung
- 4 HASIT PI 262 ÖKOSIL PLUS Silikat Innenanstrich



### HASIT 666 KALK-PUTZSYSTEM

#### VORTEILE AUF EINEN BLICK:

- Ökologischer Systemaufbau
- Lange Offenzeit
- Für kleine Arbeitsgruppen
- Klassisches Wandsystem
- Auch für wärmedämmtes Mauerwerk

- 1 HASIT 605 Haft- und Armierungsmörtel (auf Beton und kritischen Untergründen)
- 2 HASIT 666 Kalkputz (zweilagig)
- 3 HASIT PP 201 SILICA LF Silikat Tiefgrund und Verdünnung
- 4 HASIT PI 262 ÖKOSIL PLUS Silikat Innenanstrich



### HASIT 190 CLIMACALC INNENPUTZSYSTEM

#### VORTEILE AUF EINEN BLICK:

- Zementfrei, CO<sub>2</sub>-optimiertes Bindemittel
- Einlagig einfach und schnell zu verarbeiten
- Mit Kalkhydrat für hohen pH-Wert
- Schnelle Feuchteaufnahme und Abgabe vergleichmäßig die Raumfeuchte

- 1 HASIT Putzhaftvermittler (nur auf Beton)
- 2 HASIT 190 (einlagig)
- 3 HASIT PP 501 SISI SOL LF SISI Tiefgrund und Verdünnung
- 4 HASIT PI 572 SISI IN Innenanstrich



### HASIT AUSSENPUTZE

- Stabil und beständig
- Wasserabweisend und UV-resistent
- Idealer, dickschichtiger Untergrund
- Glättend und ästhetisch

## AUSSENPUTZE

# DAUERHAFT SCHÖNE FASSADEN MIT HASIT AUSSENPUTZEN

### Für Fassaden- und Sockelbereich

Wenn Häuserfassaden so eindrucksvoll herausstechen, dass sie zum Betrachten einladen, dann hat der Außenputz die gewünschte Wirkung erzielt. Ob historisch oder modern: Für den bleibenden Eindruck benötigen Außenwände den passenden Putz. Zusätzlich erfordern Witterungseinflüsse speziellen Schutz und Stabilität für Fassaden und Sockel.



### DER LEICHTE GENERALIST: HASIT 648 LEICHTPUTZ UNIVERSAL

Ob als leichter Armierungsputz, als Haftputz oder für Reparaturarbeiten, der Leicht-Haft- und Armierungsmörtel bietet den perfekten Untergrund für jeden Oberputz. Seine hohe Vergütung und die exzellente Optik sind die idealen Zutaten für eine maximal dauerhafte Armierungslage auf leichten Unterputzen aller Art. Der universell einsetzbare Leichtputz haftet auf allen bauüblichen Untergründen auch ohne Grundierung und lässt sich sogar als Oberputz verwenden.

#### PRODUKTVORTEILE:

- Für innen, außen, im Sockel und auf jedem Untergrund
- Leicht und mineralisch
- Leicht und schnell zu verarbeiten
- Rissicher und dauerhaft durch hohe Schlag- und Stoßfestigkeit
- Haftstark und universell einsetzbar



### DER BESCHLEUNIGER: HASIT 656 SUPER-FASER-LEICHTPUTZ RAPID

Der HASIT 656 ist durch seine Leichtzuschläge hervorragend zu verarbeiten und perfekt geeignet für modernes Mauerwerk. Darüber hinaus ist das Abbindeverhalten beschleunigt, damit auch zeitkritische Baustellen termingerecht fertiggestellt werden können. Um das Risiko von Frührissen zu minimieren, ist der Putz zusätzlich faserverstärkt. Ein weiterer Beweis seiner Leistungsfähigkeit: Als einziger Grundputz ist der HASIT 656 ohne Gewebespachtelung auf Ytong Porenbeton von Xella freigegeben.

#### PRODUKTVORTEILE:

- Besonders schnell und leicht in der Verarbeitung und lange nachbearbeitbar
- Faserbewehrt, verhindert Frührisse
- Leichte Verarbeitung durch Leichtzuschläge
- Ideal für hochwärmedämmte Ziegel
- Achtung: Extrem ergiebig



### DER WETTERFESTE: HASIT 623 FASERSOCKELPUTZ RAPID

Der Fasersockelputz HASIT 623 ist speziell für hochwärmedämmendes Mauerwerk entwickelt worden, kann aber problemlos auf verschiedensten Untergründen eingesetzt werden. Durch das beschleunigte Abbinden haben Sie bei den abschließenden Sockelarbeiten einen klaren Zeitvorteil und die Gewissheit, Termine halten zu können. Der Faseranteil gibt die zusätzliche Sicherheit, dass Frührisse vermieden werden – trotz oder gerade aufgrund der hohen Festigkeit, die im Sockelbereich unerlässlich ist.

#### PRODUKTVORTEILE:

- Schneller Baufortschritt
- Leicht zu verarbeiten
- Faserbewehrt
- Widerstandsfähig und dauerhaft
- Besonders leicht und spannungsarm erhärtend
- Speziell für hochwärmedämmendes Mauerwerk

# SYSTEMAUSWAHL

## HASIT Produkte und Systeme für Außenputze im Überblick

\*\*\*\* HASIT SycoTec-System | ✓✓✓ zusätzlicher Armierungsputz (HASIT 648, 804, 860) mit Gewebeeinlage  
 ✓✓✓ besonders geeignet | ✓✓ geeignet | ✓ bedingt geeignet | - nicht geeignet

	TSR-Wert <sup>1)</sup>	Auswahl	1. Vorbe- handlung 2. Grundputz	HOCH- LOCH- ZIEGEL	LEICHT- HOCH- LOCHZIE- GEL	KS- STEIN	POREN- BETON		LEICHTBETON				NORMAL- BETON
				Rohdichte ≥ 0,8	Rohdichte < 0,8		$\lambda_{D1} > 0,11$	$\lambda_{D1} \leq 0,11$	$\lambda_{D2} > 0,18$	$0,14 < \lambda_{D2} < 0,18$	$\lambda_{D2} < 0,14$	mit Dämm- stoff- füllung	
			bei schwach saugendem Untergrund: HASIT 605		o. V.	HASIT 605	o. V.	o. V.	o. V.	o. V.	o. V.	o. V.	HASIT 605
Standard- Qualität und Farbton mit hohem Reflexionswert (Im allgemeinen helle Farbtöne)	≥ 25	Der Klassiker	HASIT 650	✓	-	✓✓	-	-	✓	-	-	-	✓✓✓
		Feine Körnung	HASIT 350	✓	-	✓✓	-	-	✓	-	-	-	✓✓✓
		Der Schnelle	HASIT 653	✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓	✓	-	-	-	✓✓✓
		Leicht zu verarbeiten	HASIT 655	✓✓✓	✓✓	✓✓✓	✓✓	✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓	✓✓✓	✓✓✓
		Schnell abbindend	HASIT 657	✓✓✓	✓✓	✓✓✓	✓✓	✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓	✓✓✓	✓✓✓
		Rein mineralisch	HASIT 640	✓✓✓	✓✓	✓✓✓	✓✓	✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓	✓✓✓	✓✓✓
		Rissicherer Leichtputz (Frührisse)	HASIT 656	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓
Renovierung	HASIT 250	✓	-	✓✓	-	-	✓	-	-	-	-	✓✓✓	
- gehobene Qualität oder - schwach reflektierende Farbtöne oder - geringer Dachüber- stand oder - feuchtes Mauerwerk oder - feiner Ober- putz (< 2mm) oder - exponierte Lage (Wind, Regen) oder - unregel- mäßiger Putzgrund	20 - 25	Leicht zu verarbeiten	HASIT 655	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
		Schnell abbindend	HASIT 657	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓
		Rein mineralisch	HASIT 640	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓
		Rissicherer Leichtputz (Frührisse)	HASIT 656	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓
		Renovierung	HASIT 250	✓✓✓	-	✓✓✓	-	-	✓✓✓	-	-	-	-
	< 20	Sichere Fassade - HASIT SycoTec-System <sup>4)</sup>	HASIT 655	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****
Sockel- bereich, ungedämmt <sup>3)</sup>		Hohe Festigkeit	HASIT 620	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓
		Leicht zu verarbeiten	HASIT 625	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓
		Schneller Faser-sockelputz	HASIT 623	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓
Sockel- bereich, gedämmt <sup>3)</sup>		Hohe Festigkeit	HASIT 620	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓
		Leicht zu verarbeiten	HASIT 625	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓
		Schneller Faser-sockelputz	HASIT 623	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓

o.V. ohne Vorbehandlung | 1) TSR-Wert: Reflexionswert des Farbtons (Total Solar Reflectance) | 2) Mauerwerk muss trocken sein | 3) Details gemäß Richtlinie „Fassadensockelputz/Außenputz“, zur Abdichtung empfehlen wir HASIT Optiflex 1K oder Optiflex 2K 4) HASIT SycoTec-System die sichere Fassade - nur mit Armierungsputz HASIT 860; weitere Informationen unter: [www.hasit.de/sycotec](http://www.hasit.de/sycotec)

# AUSSENPUTZSYSTEME

## Mauerwände in Bestform – mit den HASIT Systemen

Der Großteil aller Außenwände besteht heute aus Mauerstein. Diese alt bewährte, monolithische Bauweise wurde in den letzten Jahren rasant weiterentwickelt und erfüllt heute höchste Anforderungen an eine umweltgerechte Wärmedämmung.

Im Zuge eines wachsenden Umweltbewusstseins in der Branche und strenger Einsparverordnungen unterliegt auch die Technologie von Mauersteinen einer steten Weiterentwicklung. Exakt berechnete Wärmekammern und Stege durchziehen heute jeden fertig gebrannten Ziegel – durchsetzt mit einer Tiefenstruktur aus feinen Poren und Kapillaren. Das Gebäudeenergiegesetz (GEG) gibt vor, dass der berechnete Primärenergiebedarf für Heizung, Lüftung und Warmwasser die angegebenen Höchstwerte

nicht überschreiten darf. Auch die vorgegebenen Werte für den Transmissionswärmeverlust müssen eingehalten werden. Das Ergebnis: Die Mauersteine werden leichter, der Putz muss entsprechend angepasst werden. Die Vielzahl an Kriterien für den modernen Wandaufbau sprechen für eine systematische Planung mit exakt aufeinander abgestimmten Produkten. Für jede Fassade das passende System – dafür stehen die folgenden HASIT Außenputzsysteme.



### HASIT SYCOTEC®-AUSSENPUTZSYSTEM

#### VORTEILE AUF EINEN BLICK:

- Sicheres und langlebiges Fassadensystem
- Auch geeignet für intensiv farbige Fassaden
- Bei erhöhter Beanspruchung (z.B. exponierte Lage, unregelmäßiger Putzgrund)
- Für leichtes, hochwärmedämmendes Mauerwerk mit besonderen Anforderungen an eine sichere und anspruchsvolle Fassade

- 1 HASIT 655 Leichtputz
- 2 HASIT DIEPLAST 860 LIGHT Klebe- und Armierungsmörtel
- 3 HASIT Armierungsgewebe Weiß
- 4 HASIT PUTZGRUND PREMIUM Mineralische Aktivgrundierung
- 5 HASIT SE 510 SISI® VITAL weißer Oberputz
- 6 HASIT PE 519 SISI® IMPRESSIVE Fassadenanstrich



### HASIT LEICHTES AUSSENPUTZSYSTEM MIT LEICHTEM ARMIERUNGSPUTZ

#### VORTEILE AUF EINEN BLICK:

- Leichtes, modernes Fassadensystem
- Für leichtes, hochwärmedämmendes Mauerwerk
- Rissfrei und sicher durch hohe Schlag- und Zugfestigkeit
- Diffusionsoffen und abgestimmt
- Verkürzte Bauzeit

- 1 HASIT 648 Leichtputz Universal
- 2 HASIT 656 Grundputz Superfaser Leichtputz Rapid
- 3 HASIT 648 Leichtputz Universal
- 4 HASIT Armierungsgewebe Weiß
- 5 HASIT PE 519 SISI® OUTDOOR SISI-Außenanstrich alternativ HASIT PE 429 SILOSAN Silikonharz-Außenanstrich oder HASIT PE 228 SILICATE SOL Sol-Silikat-Außenanstrich



REFERENZ  
NEUBAUVILLA  
AM AMMERSEE

Putzhaftvermittler



**HASIT PUTZHAFTVERMITTLER**  
Haftbrücke

Haftbrücke zur Vorbehandlung von Betonflächen und EPS-Platten für den nachfolgenden Auftrag gipshaltiger Putze im Innenbereich. Verarbeitungsfertig. Verbesserte Rezeptur

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung/Farbe	Verbr./Erg.	€/kg	€/EIM
	≤ 48 Std.	2000006358	4038502100979	64	7,5	Gelb/Grün	ca. 0,25 kg/m <sup>2</sup>	10,36	77,75
	≤ 48 Std.	2000006357	4038502100986	24	23	Gelb/Grün	ca. 0,25 kg/m <sup>2</sup>	7,52	172,96



**HASIT 12**  
Haftbrücke Universal

Haftbrücke für alle Kalk-Gips-, Kalk- und Kalkzement-Grundputze auf Beton und kritischen Untergründen. Pulverförmig.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung/Farbe	Verbr./Erg.	€/kg	€/EIM
	≤ 48 Std.	2000959971	4038502163417	44	15	0-1,2 mm Rot	ca. 0,65 kg/m <sup>2</sup>	8,29	124,37

Aufbrennsperre



**HASIT AUFBRENNSPERRE**  
Neutralisationsanstrich

Lösemittelfreie, stark verdünnbare, spritz- und streichfähige Spezialgrundierung zur Vorbehandlung von stark (z.B. Porenbetonsteine) oder unterschiedlich saugenden Untergründen.

Verbesserte Rezeptur

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	l/EH	Farbe	Verbr./Erg.	€/l	€/KAN
	≤ 48 Std.	2000006529	4038502100993	84	5	Blau	ca. 0,35 l/m <sup>2</sup>	6,58	32,90
	≤ 48 Std.	2000006528	4038502101006	60	10	Blau	ca. 0,35 l/m <sup>2</sup>	5,65	56,55
	≤ 48 Std.	2000952179	4038502150820	24	25	Blau	ca. 0,35 l/m <sup>2</sup>	5,28	132,00

Kalk-Leichtputz



**HASIT 669**  
Kalk-Leichtputz

Beschleunigter, leichter Kalkputz CS II (EN 998-1), als Maschinen-Leichtputz, natürlich mineralisch. Ergiebigkeit: ca. 83,4 m<sup>2</sup>/t/cm



	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000107623	4038502146052	42	30	0-1 mm	ca. 1,2 kg/m <sup>2</sup> /mm	19,99	666,54
	≤ 48 Std.	2000107624	4038502147813		1.000	0-1 mm	ca. 1,2 kg/m <sup>2</sup> /mm		618,36

Kalkputze



**HASIT 666**  
Kalkputz

Natürlicher leichter Kalkputz, als Maschinenputz der ehemaligen Putzmörtelgruppe P I (DIN 18550:2005-04) bzw. CS I (EN 998-1). Als Grund- oder Filzputz für innen auf Mauerwerk, Beton etc.  
Ergiebigkeit: ca. 85 m<sup>2</sup>/t/cm

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000006711	4038502100412	42	30	0-1 mm	ca. 1,18 kg/m <sup>2</sup> /mm	17,93	597,69
	≤ 48 Std.	2000006712	4038502146915		1.000	0-1 mm	ca. 1,18 kg/m <sup>2</sup> /mm		547,68



**HASIT 670**  
MÄRKER Trasskalkputz

Trasskalkmaschinenputz der ehemaligen Putzmörtelgruppe P II (DIN 18550:2005-04) bzw. CS II (EN 998-1) mit Suevit-Trass, grau. Als Grund- oder Filzputz für innen auf Mauerwerk, Beton etc.  
Ergiebigkeit: ca. 71,4 m<sup>2</sup>/t/cm

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 4 Tage	2000006745	4038502100849	42	30	0-1 mm	ca. 1,4 kg/m <sup>2</sup> /mm	18,00	600,31
	≤ 4 Tage	2000006746	4038502146977		1.000	0-1 mm	ca. 1,4 kg/m <sup>2</sup> /mm		454,50



**HASIT 680**  
MÄRKER Trasskalkputz

Grob gekörnter Trasskalkmaschinenputz der ehemaligen Putzmörtelgruppe P II (DIN 18550:2005-04) bzw. CS II (EN 998-1) mit Suevit-Trass. Ideal als Grundputz für innen und außen auf älterem Mauerwerk.  
Ergiebigkeit: ca. 62,5 m<sup>2</sup>/t/cm

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 4 Tage	2000006768	4038502107251	42	30	0-4 mm	ca. 1,6 kg/m <sup>2</sup> /mm	17,00	566,35
	≤ 4 Tage	2000011954	4038502147264		1.000	0-4 mm	ca. 1,6 kg/m <sup>2</sup> /mm		477,01



**HASIT 111 LUFTCALC**  
Innenputz

Einlagiger, leicht zu verarbeitender, naturweißer Innenputz mit Luftkalk zum Filzen der Festigkeitsklasse CS I nach DIN EN 998-1. Rein mineralisch, mit CO<sub>2</sub>-optimiertem, zementfreien Bindemittel.  
Ergiebigkeit: ca. 90,9 m<sup>2</sup>/t/cm

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000954087	4038502152459	42	30	0-1 mm	ca. 1,1 kg/m <sup>2</sup> /mm	24,70	823,24
	≤ 48 Std.	2000954089	4038502152466		1.000	0-1 mm	ca. 1,1 kg/m <sup>2</sup> /mm		621,59

Kalkputze



**HASIT 160**  
Kalkfeinputz

Feiner Dünnlagen-Filz-Putz. Kalk-Schweißmörtel der ehemaligen Putzmörtelgruppe P I nach DIN 18550:2005-04 bzw. CS I nach DIN EN 998-1. Zum Feinputzen mineralischer Innenputze (P II und P III). Auftragsstärke: 1-2 mm

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000006703	4038502100740	42	25	0-0,5 mm	ca. 1 kg/m <sup>2</sup> /mm	11,12	444,98

Kalk-Zement-Leichtputze



**HASIT 655**  
Leichtputz

Kalk-Zement-Leichtputz (Typ I) der ehemaligen Putzmörtelgruppe P II (DIN 18550:2005-04) bzw. CS II (EN 998-1) mit organischem Leichtzuschlag für innen und außen, bzw. als Komponente für MW-Grundputz WDV-Systeme.  
Ergiebigkeit: ca. 90,9 m<sup>2</sup>/t/cm

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000006678	4038502100450	42	30	0-2 mm	ca. 1,05 kg/m <sup>2</sup> /mm	18,99	633,35
	≤ 48 Std.	2000006679	4038502146830		1.000	0-2 mm	ca. 1,05 kg/m <sup>2</sup> /mm		600,70



**HASIT 656**  
Super-Faser-Leichtputz Rapid

Beschleunigter, faserarmerter, hochergiebigter Kalk-Zement-Maschinen-Leichtputz (Typ II) der ehemaligen Putzmörtelgruppe P II (DIN 18550:2005-04) bzw. CS II (EN 998-1) mit organischem Leichtzuschlag und Fasern, im Innen- und Außenbereich.  
Ergiebigkeit: ca. 125 m<sup>2</sup>/t/cm

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000079623	4038502108128	42	20	0-2 mm	ca. 0,8 kg/m <sup>2</sup> /mm	21,66	1.083,00
	≤ 48 Std.	2000058989	4038502147387		1.000	0-2 mm	ca. 0,8 kg/m <sup>2</sup> /mm		1.077,70



**HASIT 657**  
Leichtputz Rapid

Beschleunigter Kalk-Zement-Maschinen-Leichtputz (Typ I) der ehemaligen Putzmörtelgruppe P II (DIN 18550:2005-04) bzw. CS II (EN 998-1) mit organischem Leichtzuschlag für innen und außen.  
Ergiebigkeit: ca. 90,9 m<sup>2</sup>/t/cm

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 4 Tage	2000066936	4038502107183	42	30	0-2 mm	ca. 1,1 kg/m <sup>2</sup> /mm	21,17	705,69
	≤ 48 Std.	2000066947	4038502147455		1.000	0-2 mm	ca. 1,1 kg/m <sup>2</sup> /mm		689,03

Kalk-Zement-Leichtputze



**HASIT 653**  
Kalkzementputz Rapid  
Kalk-Zement-Maschinen-Leichtputz (Typ I) mit rein mineralischen Leichtzuschlagstoffender ehemaligen Putzmörtelgruppe P II (DIN 18550:2005-04) bzw. CS II (EN 998-1). Als schneller Grund- oder Filzputz für innen, außen und im Bad.  
Sicher wie zweilagig, schnell wie einlagig.  
Ergiebigkeit: ca. 83,4 m<sup>2</sup>/t/cm

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000556498	4038502149565	42	30	0-0,8 mm	ca. 1,2 kg/m <sup>2</sup> /mm	18,38	612,23
	≤ 48 Std.	2000147811	4038502149886		1.000	0-0,8 mm	ca. 1,2 kg/m <sup>2</sup> /mm		608,36



**HASIT 640**  
Leichtputz  
Kalk-Zement-Maschinen-Leichtputz (Typ I) mit rein mineralischen Leichtzuschlagstoffen der ehemaligen Putzmörtelgruppe P II (DIN 18550:2005-04) bzw. CS II (EN 998-1) für innen und außen.  
Ergiebigkeit: ca. 83,4 m<sup>2</sup>/t/cm

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000006731	4038502100443	42	30	0-1,5 mm	ca. 1,2 kg/m <sup>2</sup> /mm	13,75	458,36
	≤ 48 Std.	2000006732	4038502146939		1.000	0-1,5 mm	ca. 1,2 kg/m <sup>2</sup> /mm		441,68



**HASIT 644**  
Leichtputz Rapid  
Beschleunigter, früh mit Fliesen belegbarer Kalk-Zement-Maschinen-Leichtputz der ehemaligen Putzmörtelgruppe P II (DIN 18550:2005-04) bzw. CS II (EN 998-1), mit mineralischen Leichtzuschlagstoffen. Besonders zur Renovierung von häuslichen Bädern geeignet.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000006733	4038502100405	42	30	0-1,5 mm	ca. 1,2 kg/m <sup>2</sup> /mm	18,97	632,49



**HASIT 648**  
Leichtputz Universal  
Mineralischer, rohweißer Leichtputzmörtel LW CS III gemäß DIN EN 998-1 als hydraulischer Dünnputz zum Filzen, als leichte, besonders robuste Armierungspachtel für Leichtputzsysteme, als Putzhaftbrücke auf Beton und Dämmplatten, zum Kleben und Ansetzen von Holzwolle- und Mehrschicht-Leichtbauplatten und mineralisch gebundenen Platten, für Innen, Außen sowie im Sockelbereich anwendbar.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000954008	4038502152022	48	25	0-1,2 mm	ca. 1 kg/m <sup>2</sup> /mm	39,41	1.576,22

Hybrid-Putze

NEU



**HASIT 190 CLIMA CALC**  
Ökologischer Leichtputz  
Ökologischer, leichter Filzputz für Innenwände und Innendecken in Räumen mit üblicher Luftfeuchtigkeit, einschließlich Küchen und Bäder mit Ausnahme ausgesprochener Feuchträume. Für alle mineralischen Putzgründe wie Ziegel, Zementstein, Kalksandstein, Porenbeton und Beton.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000959012	4038502163011	42	30	0-1 mm	ca. 1 kg/m <sup>2</sup> /mm	25,18	839,19
	≤ 48 Std.	2000959018	4038502163028		1.000	0-1 mm	ca. 1 kg/m <sup>2</sup> /mm		821,53

Brandschutzputz



**HASIT BRANDSCHUTZPUTZ**  
Rezeptputz  
Brandschutzputz der ehemaligen Putzmörtelgruppe P IV (DIN 18550:2005-04) bzw. C5/50 (DIN EN 13279.1), zur Ertüchtigung von Stahlbetondecken. Rezeptputz nach DIN 4102 Teil 4 Abschnitt 5.1.4 zur Verbesserung des Brandschutzes. Es sind daher keine gesonderten Prüfzeugnisse erforderlich. 1 cm Brandschutzputz entspricht brandschutzrechtlich 2 cm Beton.  
Ergiebigkeit: ca. 167 m<sup>2</sup>/t/cm

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 4 Tage	2000066739	4038502107831	30	20	0-3 mm	ca. 0,6 kg/m <sup>2</sup> /mm	36,40	1.819,71
	≤ 4 Tage	2000073328	4038502147523		1.000	0-3 mm	ca. 0,6 kg/m <sup>2</sup> /mm		1.413,38

Kalk-Zement-Putze



**HASIT 350**  
Kalkzementputz fein  
Feiner Kalk-Zement-Maschinenputz der ehemaligen Putzmörtelgruppe P II (DIN 18550:2005-04) bzw. CS II (EN 998-1). Als Grund- oder Filzputz für innen und außen.  
Ergiebigkeit: ca. 71,5 m<sup>2</sup>/t/cm

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000006673	4038502101556	42	30	0-0,8 mm	ca. 1,4 kg/m <sup>2</sup> /mm	17,25	575,03
	≤ 48 Std.	2000006674	4038502146816		1.000	0-0,8 mm	ca. 1,4 kg/m <sup>2</sup> /mm		508,37

Kalk-Zement-Putze



**HASIT 650**  
Kalkzementputz

Kalk-Zement-Maschinenputz der ehemaligen Putzmörtelgruppe P II (DIN 18550:2005-04) bzw. CS II (EN 998-1). Als Grund- oder Filzputz auf Normalmauerwerk für innen und außen.  
Ergiebigkeit: ca. 71,4 m<sup>2</sup>/t/cm

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000006676	4038502100511	42	30	0-1,5 mm	ca. 1,25 kg/m <sup>2</sup> /mm	16,75	558,36
	≤ 48 Std.	2000006677	4038502146823		1.000	0-1,5 mm	ca. 1,25 kg/m <sup>2</sup> /mm		491,68



**HASIT 600**  
Dünnfilzputz

Naturweißer, feiner Kalk-Zement-Maschinendünnputz der ehemaligen Putzmörtelgruppe P II (DIN 18550:2005-04) bzw. CS II (EN 998-1). Dünnputz zur Überarbeitung von ebenen mineralischen Putzen (P II oder P III) und rau geschaltem Beton im Innen- und Außenbereich.  
Ergiebigkeit: ca. 66,7 m<sup>2</sup>/t/cm

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000011133	4038502107480	42	30	0-0,5 mm	ca. 1,5 kg/m <sup>2</sup> /mm	27,22	907,59



**HASIT 690**  
Putz- und Mauermörtel

Universell verwendbarer Kalk-Zement-Handputz der ehemaligen Putzmörtelgruppe P II (DIN 18550:2005-04) bzw. CS II (EN 998-1) und als Mauermörtel MG II (DIN 1053) für innen und außen.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000006764	4038502100528	42	30	0-2,5 mm	ca. 1,6 kg/m <sup>2</sup> /mm	12,10	403,39

Zement-Sockelputze



**HASIT 620**  
Zementputz

Zement-Maschinenputz der ehemaligen Putzmörtelgruppe P III (DIN 18550:2005-04) bzw. CS IV (EN 998-1). Als mehrlagiger, wasserabweisender Sockel- und Feuchtraumputz auf schwerem Mauerwerk oder Beton. Letzte Lage ist zum Filzen geeignet.  
Ergiebigkeit: ca. 62,5 m<sup>2</sup>/t/cm

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000006685	4038502100498	42	30	0-1,5 mm	ca. 1,45 kg/m <sup>2</sup> /mm	14,84	494,68

Zement-Sockelputze



**HASIT 625**  
Leichtsockelputz

Zement-Maschinenleichtputz der ehemaligen Putzmörtelgruppe P II (DIN 18550:2005-04) bzw. CS III (EN 998-1) mit mineralischem Leichtzuschlag. Wasserabweisender Sockel- und Feuchtraumputz.  
Ergiebigkeit: ca. 76,9 m<sup>2</sup>/t/cm

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000006735	4038502100436	42	30	0-1,5 mm	ca. 1,3 kg/m <sup>2</sup> /mm	18,49	616,35

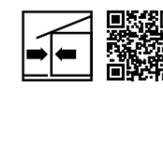


**HASIT 623**  
Fasersockelputz Rapid

Schnell abbindender, faserverstärkter Zement-Maschinen-Leichtputz der ehemaligen Putzmörtelgruppe P II (DIN 18550:2005-04) bzw. CS III (EN 998-1) mit mineralischem Leichtzuschlag. Sockelputz auf Mauerwerk und Dämmsystemen. Letzte Lage ist auch zum Filzen geeignet.  
Ergiebigkeit: ca. 71,5 m<sup>2</sup>/t/cm

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000021611	4038502106865	42	30	0-1,5 mm	ca. 1,4 kg/m <sup>2</sup> /mm	18,49	616,35

Baukleber und Spachtelmassen



**HASIT 605**  
Haft- und Armierungsmörtel

Universell verwendbarer Haft- und Armierungsmörtel der ehemaligen Putzmörtelgruppe P III (DIN 18550:2005-04) bzw. CS IV (EN 998-1) mit Armierungsfasern. Haftbrücke für Putze auf Beton, Styropor, etc. Zum Armieren, speziell für Sockelbereiche, im WDV-System auf HASIT Sockeldämmplatten.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung/Farbe	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000006666	4038502100474	42	30	0-1 mm Grau	ca. 5 kg/m <sup>2</sup>	50,03	1.667,77
	≤ 48 Std.	2000011330	4038502103352	42	30	0-1 mm Weiß	ca. 5 kg/m <sup>2</sup>	50,51	1.683,68

Gips-Kalk-Putze



**HASIT 110**  
Haftputz

Gips-Kalk-Maschinenhaftputz für innen zum Filzen nach DIN EN 13279 (B3/50/2) bzw. der ehemaligen Putzmörtelgruppe P IV nach DIN 18550:2005-04. Einlagiger Haftputz für trockene Innenräume. Putzstärke mindestens 5 mm. Zum Verarbeiten mit der Feinputzmaschine oder von Hand für innen.  
Ergiebigkeit: ca. 90,9 m<sup>2</sup>/t/cm

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000006681	4038502100702	42	30	0-1 mm	ca. 1,1 kg/m <sup>2</sup> /mm	30,22	1.007,49

Gips-Kalk-Putze



**HASIT 130**  
Leichtglättputz

Gips-Maschinen-Leichtputz für innen zum Glätten nach DIN EN 13279 (B4/50/2) bzw. der ehemaligen Putzmörtelgruppe P IV nach DIN 18550:2005-04. Zum einlagigen Verarbeiten mit einer Feinputzmaschine für innen.  
Ergiebigkeit: ca. 111,1 m<sup>2</sup>/t/cm

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000006728	4038502100719	30	30	0-1 mm	ca. 0,9 kg/m <sup>2</sup> /mm	20,07	669,36
	≤ 48 Std.	2000006729	4038502146922		1.000	0-1 mm	ca. 0,9 kg/m <sup>2</sup> /mm		636,01



**HASIT 150**  
Filzputz

Kalk-Gips-Maschinenputz für innen zum Filzen nach DIN EN 13279 (B3/50/2) bzw. der ehemaligen Putzmörtelgruppe P IV nach DIN 18550:2005-04. Zum einlagigen Verarbeiten mit einer Feinputzmaschine für innen.  
Ergiebigkeit: ca. 90,9 m<sup>2</sup>/t/cm

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000006683	4038502100733	42	30	0-1 mm	ca. 1,1 kg/m <sup>2</sup> /mm	17,93	597,69
	≤ 48 Std.	2000006684	4038502146847		1.000	0-1 mm	ca. 1,1 kg/m <sup>2</sup> /mm		547,68



**HASIT ROTKREIS**  
Gipshaftputz

Gips-Haftputz zum Glätten nach DIN EN 13279 (B1/20/2) bzw. der ehemaligen Putzmörtelgruppe P IV nach DIN 18550:2005-04. Einlagiger Haftputz zur Handverarbeitung für trockene Innenräume.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 4 Tage	2000020671	4038502106339	35	30	0-1 mm	ca. 1 kg/m <sup>2</sup> /mm	25,25	841,44

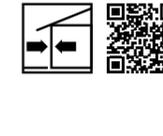


**HASIT WANDHEIZUNGSPUTZ**  
Filzputz

Gips-Kalk-Putz mit Schamottzusatz für Maschinen- oder Handverarbeitung nach DIN EN 13279 (B3/50/2) bzw. der ehemaligen Putzmörtelgruppe P IV nach DIN 18550:2005-04 für trockene Innenräume.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 4 Tage	2000006833	4038502100757	42	30	0-1 mm	ca. 1,2 kg/m <sup>2</sup> /mm	26,86	895,72

Vorspritzmörtel

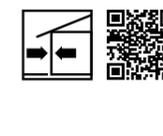


**HASIT 610 VARIO**  
Zementmörtel Universal

Variabel, universell einsetzbarer Zementmörtel CS IV (EN 998-1). Als Vorspritzmörtel, als Normalmauermörtel M10, als Zementestrich CT C25-F5, als Feinbeton C20/25, Dickbett- und Zargenmörtel, im Innen- und Außenbereich verwendbar.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 4 Tage	2000006642	4038502100481	42	30	0-4 mm	ca. 1,7 kg/m <sup>2</sup> /mm	15,31	510,34

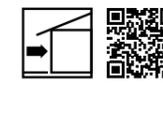
Ansetzmörtel



**HASIT 500**  
FIXIT Ansetzmörtel

Schnellabbindender Ansetzmörtel auf Zementbasis zum Ansetzen von Putzschielen, Abschlussleisten, Elektrodosen etc. im Innen- und Außenbereich. Für nachfolgende Gips- und Kalkgipsputze muss das Produkt vollkommen ausgetrocknet (weißtrocken) sein.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 4 Tage	2000011155	4038502100214	42	25	0-1 mm	ca. 1,4 kg/m <sup>2</sup> /mm	37,58	1.503,48



**HASIT Drahteckwinkel**  
Eckverstärkung

Eckwinkel aus verzinktem Drahtgeflecht für den Außenbereich zur exakten und stabilen Eckausbildung bei WDV-Dickputzsystemen.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Länge	€/lfm.	€/ST
	≤ 48 Std.	2000005607	4038502110176	40	295 cm	3,12	9,20



**HASIT Armierungsgewebe Weiß HDP**  
Glasfaser-Armierungsgewebe

Alkalibeständiges, hochwertiges Textilglasgitter zur Armierung in Wärmedämmputzsystemen, WDV-Systemen, sowie bei Renovierspachtelungen. Flächengewicht: ca. 215 g/m<sup>2</sup>, Typ: 123

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	m <sup>2</sup> /EH	Länge	Breite	€/m <sup>2</sup>	€/ROL
	≤ 48 Std.	2000005715	8588004998032	20	50	50 m	100 cm	4,21	210,65

# OBER- UND DECKPUTZE

---

Grundierungen	113
Mineralische Oberputze	114
SISI®-Oberputze	116
Silikonharz-Oberputze	117
Kunstharz-Oberputze	117
Silikat-Oberputze	118
Kalk-Oberputze	118
Oberputze DecorLine	118
Oberputze Zusätze	119



MINERALISCHE STRUKTURPUTZE

# HASIT EDELPUTZ-KOMPETENZ

## Eine Erfolgsgeschichte

Seit mehr als sieben Jahrzehnten zählt HASIT zu den führenden Anbietern mineralischer Strukturputze. Dank stetig optimierter Rezepturen und Herstellungsverfahren sind unsere Edelputze heute mehr denn je die erste Wahl bei Fachunternehmern, Architekten und Bauherren.

Über 70 Jahre Erfahrung im Bereich Edelputze, Übernahme der ältesten deutschen Edelputzproduktion in den 1980er Jahren: Auf diesen beiden Säulen gründet die führende Stellung von HASIT als gefragter Produzent mineralischer Strukturputze. Neben einer kontinuierlichen Weiterentwicklung unserer Produkte achten wir auch auf eine strenge Qualitätssicherung. Ein intensiver und regelmäßiger Austausch mit Anwendern trägt zusätzlich dazu bei, dass HASIT Edelputze auch anspruchsvollste Anforderungen zuverlässig erfüllen. Edle Anmutung, gesundes Raumklima.

Sämtliche Edelputze bestehen ausschließlich aus hochwertigen Rohstoffen. Sie sind damit auch ein wesentlicher Systembestandteil der umweltgerechten Fassade von HASIT. Unter den verwendeten Materialien dominieren anorganische Elemente wie Kalkstein, Sand, Marmor und Quarz. Die mineralischen Bindemittel Kalk und Zement gewährleisten eine dauerhafte Verbindung. Neben dem Einsatz auf Fassaden empfehlen sich mineralische Edelputze von HASIT übrigens auch für den Innenbereich, wo sie zu einer gesunden Raumluft nachhaltig beitragen.



# HYDROPHOBE UND HYDROPHILE BESCHICHTUNG

## Zwei Lösungen für eine saubere Fassade

### HYDROPHOBE – DOSIERTE BIOZID-ABGABE MIT HASIT FILMPROTECT PLUS

Moderne Wärmedämmverbundsysteme verhindern, dass Wärme von innen nach außen gelangt. Gerade aber in der feuchtkalten Jahreszeit droht auch dem besten WDVS durch Kondensation und Schlagregen Feuchtigkeit an der Fassadenoberfläche. Algen und Pilzbefall ist die mögliche Folge. Hydrophobe Beschichtungssysteme von HASIT sind mit dem Filmprotect PLUS-Wirkstoff ausgestattet und verhindern dies auf lange Zeit. Diese integrierten Wirkstoffe sind in einer einzigartigen Polymer-Matrix verkapselt und schützen aktiv gegen mikrobiellen Befall. Eine gezielte Dosierung verlängert zudem die Schutzwirkung und schont die Umwelt.

### VORTEILE AUF EINEN BLICK:

- Langanhaltender Schutz vor Pilz- und Algenbefall an Fassaden
- Dosierte Biozid-Abgabe
- Widerstandsfähig gegen Einwirkung von Temperaturen, UV-Strahlung und Alkalität
- Verlängert Fassadenschutz



### HYDROPHIL – BIOZIDFREIE DICKPUTZSYSTEME

Mit den hydrophilen Dickputzsystemen bietet HASIT eine hochwertige, biozidfreie Fassadenlösung. Sie stehen für Produkte, die auf natürliche Art vor Algen- und Pilzbefall schützen und gleichzeitig für eine bessere Fassadenklimaregulierung sorgen. Eine großzügige Putzdicke über der Dämmschicht bewirkt, dass die Fassade mehr Wärme von außen speichert und dadurch nachts weniger Luftfeuchtigkeit kondensieren kann. Die besondere Struktur der HASIT Dickputzsysteme leitet Feuchtigkeit rasch von der Oberfläche weg und gibt sie bei trockener Luftfeuchtigkeit wieder ab. So kann ein problematischer Kondensatfilm erst gar nicht entstehen.

### VORTEILE AUF EINEN BLICK:

- Umweltfreundlicher und nachhaltiger Wärmeschutz
- Vollständig biozidfrei
- Für WDVS und monolithische Bauweise
- Erhöhte Putzdicke zur Speicherung der Oberflächenwärme
- Offene porige und hydrophile Materialstruktur
- Natürlicher Schutz vor mikrobiellem Befall



**DER FEINE: HASIT 715 LITHIN® EDELPUTZ**

**PRODUKTVORTEILE:**

- Feine Oberflächen im Innenbereich
- Absetzen von Laibungen und Faschen im Außenbereich

**DIE BESTSELLER: HASIT 704 OPTI LITHIN® UND 705 LITHIN®**

**PRODUKTVORTEILE:**

- Besonders gleichmäßige Struktur
- Einfache Verarbeitung
- Schnelle Strukturierbarkeit
- Nicht brennbar – A1
- Als Systembestandteil der umweltgerechten Fassade von HASIT
- OPTI = optimiert für WDVS

**UNSERE KLASSIKER**

<p><b>HASIT 700 LITHIN®</b> Der historische Kellenwurfputz</p>	<p><b>HASIT 706 OPTI LITHIN®</b> Der edle Strukturputz mit Marmorsand</p>	<p><b>HASIT 710 LITHIN®</b> Der lebhaftes Rillenstrukturputz</p>	<p><b>HASIT 725 OPTI LITHIN®</b> Der echte Kratzputz</p>	<p><b>HASIT 730 LITHIN®</b> Der fantasievolle Modellierputz</p>
--	---	--	--	---



## PASTÖSE OBERPUTZE

# DER PERFEKTE CODE FÜR DIE HOHEN ANFORDERUNGEN AN FASSADEN

### Trend zu pastösen Oberputzen

Zwei Drittel aller verarbeiteten Oberputze in Deutschland sind pastös. HASIT hat mit seinen verarbeitungsfertigen, pastösen Oberputzen den perfekten Code für die hohen Anforderungen der Fassade entwickelt. Neben der Strukturvielfalt und einer hohen Farbtonbeständigkeit bieten diese Putze ein hohes Maß an Schutz vor jeglichen Witterungseinflüssen. Gerade im WDVS-Bereich sind unsere Putze die erste Wahl.

#### VORTEILE AUF EINEN BLICK:

- Lange Offenzeit
- Sehr gute Verarbeitung, leichtes Aufziehen, geschmeidiges Strukturieren
- Sehr hohe Farbtonstabilität
- Überdurchschnittliche Widerstandsfähigkeit vor mechanischen Belastungen

# DIE ALLROUNDER FÜR IHRE FASSADE

## Drei Produkte für ein optimales Ergebnis

HASIT bietet ein Produktsortiment aus drei universellen Strukturputzen – vom organischen Oberputzsystem bis zum Hochleistungs-Hybridputz. Direkt gebrauchsfertig machen die pastösen Oberputze aus jeder Fassade Blickfang und Schutzschild gleichermaßen.



Film-protect PLUS

### DER SICHERE: HASIT SE 510 SISI® VITAL SILIKON-SILIKAT-STRUKTURPUTZ

#### PRODUKTVORTEILE

- Für außen, auf WDVS, Gewebespackelungen und Unterputze
- Auch für feine bis glatte Oberflächen witterungs- und kreidungsstabil
- Hochdiffusionsoffen
- Stark reduzierte Thermoplastizität
- Besonderer Schutz vor Algen und Pilzen durch Filmprotect PLUS-Ausstattung



Film-protect PLUS

### DER KLASSISCHE: HASIT SE 410 PROTECT SILIKONHARZ-STRUKTURPUTZ

#### PRODUKTVORTEILE

- Für außen, auf WDVS, Gewebespackelungen und Unterputze
- Hoch witterungsbeständig
- Hoher Anteil an echtem Silikonharz
- Abperl- und Selbstreinigungseffekt
- Besonderer Schutz vor Algen und Pilzen durch Filmprotect PLUS-Ausstattung



Film-protect PLUS

### DER WIRTSCHAFTLICHE: HASIT SE 310 KUNSTHARZPUTZ

#### PRODUKTVORTEILE

- Für außen, auf WDVS, Gewebespackelungen und Unterputze
- Gleichmäßiges Strukturbild
- Sehr elastisch und flexibel
- Besonderer Schutz vor Algen und Pilzen durch Filmprotect PLUS-Ausstattung



### DER ÖKOLOGISCHE: HASIT SE 210 MINERAL SILIKAT-STRUKTURPUTZ

#### PRODUKTVORTEILE

- Für außen, auf WDVS, Gewebespackelungen und Unterputze
- Hochdiffusionsoffen
- Mineralischer Putzcharakter
- Hohe Anhaftung durch Verkieselung mit dem Untergrund
- Ohne zusätzliche Filmkonservierung



## [SI+SI]<sup>®</sup> TECHNOLOGIE

### Einziger Fassadenschutz

Mit der Silikonharz-/Silikat-Matrix [SI+SI]<sup>®</sup> ist uns eine Kombination aus dem Besten was mineralische Komponenten zu bieten haben mit den bestens bewährten und technisch hochentwickelten Eigenschaften der Silikonharzsysteme gelungen: Kaliwasserglas trifft hochwertige Silikonharze. Oberflächenbeschichtung, die innen wie außen zuverlässige Sicherheit bietet.



### HASIT SE 510 SISI<sup>®</sup> VITAL

#### PRODUKTVORTEILE:

- Natürliche Schmutzabweisung durch Silikatanteile, die sich an der Oberfläche ansiedeln und damit eine statische Aufladung verhindern
- Beste Einfärbbarkeit durch hochwertige Silikonharze
- Sehr guter Verlauf, keine Streifenbildung
- Hohe Wasserabweisung mit Abperl- und Selbstreinigungseffekt
- Bis 50 % längere Wartungsintervalle
- Hohe Dampfdurchlässigkeit dank Silikatanteil
- Sehr gute Deckkraft
- Sehr gute und universelle Haftung auf den unterschiedlichen Untergründen
- Frühe Regenfestigkeit



#### DIE PASSENDEN ANSTRICHE:

**HASIT PE 519 SISI<sup>®</sup> OUT DOOR**



**HASIT PE 519 SISI<sup>®</sup> IMPRESSIVE**



**HASIT PE 516 SISI<sup>®</sup> MICRO**

## FLEX-FARB SYSTEM

Flexible Verarbeitung – sichere Kalkulation  
Einfach weißen Oberputz mit Farbpigmenten bestellen

Farbige Fassaden liegen im Trend. Mit dem HASIT FLEX-FARB System werden Oberputze besonders wirtschaftlich kalkuliert.



#### FLEX-FARB PULVERMISCHUNG

##### PRODUKTVORTEILE:

- Sichere Kalkulation
- Weißware kann im Lager vorgehalten werden, nur die Farbpigmente sind zu bestellen
- Keine Entsorgungskosten – nicht benötigte Basis-/Weiß-Putze können in allen HASIT Werken zurückgegeben werden
- Keine Restbestände auf der Baustelle oder im Lager
- Bei Fehlentscheidung hinsichtlich des Farbtönen werden nur die Farbpigmente getauscht

## BESCHLEUNIGER FÜR KÜHLE JAHRESZEITEN



#### HASIT SA 922 X-DRY

##### PRODUKTVORTEILE:

- Beschleunigt die Filmbildung von Deckputzen
- Für hohe Luftfeuchtigkeit bis 85 % (rel. Lf.)
- Für tiefe Temperaturen  $\geq +1^\circ\text{C}$
- Bedarf: 1 Flasche pro Eimer Deckputz

Das kontrollierte Abbinden von Oberputzen in der herbstlichen Jahreszeit birgt zwei große Hindernisse: Feuchtigkeit durch Niederschläge und tiefe Temperaturen. Der Zusatz HASIT SA 922 X-DRY für pastöse Oberputze (Deckputze) ermöglicht eine Verarbeitung bei tiefen Temperaturen und hoher Luftfeuchtigkeit. Durch das Additiv wird die Filmbildung des pastösen Deckputzes beschleunigt und somit eine frühere Festigkeit erreicht. Zusatzmittel zur Beschleunigung des Abbindeprozesses bei nass-kalten Witterungsbedingungen. Der mit HASIT SA 922 X-DRY angemischte Deckputz kann ab  $+1^\circ\text{C}$  -  $+15^\circ\text{C}$  und einer relativen Luftfeuchtigkeit von bis zu 85 % verarbeitet werden. Der fertig angebrachte Putz muss mindestens 7 Stunden frostfrei gehalten werden. **Der HASIT SA 922 X-DRY ist nur für SISI<sup>®</sup>-Putz (SE 510 SISI<sup>®</sup>) und Silikonharzputz (SE 410 PROTECT) zu verwenden.**



REFERENZ  
MEHRFAMILIENANLAGE  
IN STEPPACH

Grundierungen



**HASIT PUTZGRUND PREMIUM**  
Mineralische Aktivgrundierung

Verarbeitungsfertige, hydrophobierende, weiß pigmentierte Aktivgrundierung für den Außenbereich. Zur Egalisierung von stark bzw. unterschiedlich saugenden, mineralischen Untergründen und zur Neutralisierung diverser Verfärbungen aus dem Untergrund, bei gegebener Diffusionsoffenheit. Verhindert mikrobiologischen Befall bereits auf Grundputz bzw. Armierungsschicht. Kann in abgestimmtem Farbton des Oberputzes eingefärbt werden.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	I/EH	Farbe	Verbrauch	€/l	€/EIM
	≤ 48 Std.	2000094552	4038502108623	64	5	Weiß	ca. 0,18 l/m <sup>2</sup>	20,71	103,60
	≤ 48 Std.	2000094551	4038502108616	24	15	Weiß	ca. 0,18 l/m <sup>2</sup>	17,70	265,40



**HASIT PUTZGRUND UNI**  
Universalgrundierung

Voranstrich auf wässriger Basis (lösemittelfrei) für mineralische und pastöse Oberputze, auf Grundputze und Spachtelmassen zur Egalisierung des Untergrundsauerhaltens sowie zur Haftvermittlung. Kann in abgestimmtem Farbton des Oberputzes eingefärbt werden. Für innen und außen.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	I/EH	Farbe	Verbrauch	€/l	€/EIM
	≤ 48 Std.	2000006356	4038502100924	64	5	Weiß	ca. 0,18 l/m <sup>2</sup>	14,54	72,70
	≤ 48 Std.	2000006355	4038502100931	24	15	Weiß	ca. 0,18 l/m <sup>2</sup>	11,39	170,85



**HASIT GIKA PUTZGRUND**  
Isolier-Sperrgrund

Sperrgrund auf wässriger Basis (lösemittelfrei) auf Gipskartonplatten, vor Auftrag von mineralischen sowie pastösen Oberputzen. Sperrt verfärbende Stoffe (z.B. Lignin, Nikotin, Wasserflecken etc.) aus dem Untergrund ab. Für innen und außen.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	I/EH	Farbe	Verbrauch	€/l	€/EIM
	≤ 4 Tage	2000091748	4038502108227	64	5	Weiß	ca. 0,2 l/m <sup>2</sup>	39,27	196,36
	≤ 4 Tage	2000091747	4038502108210	24	15	Weiß	ca. 0,2 l/m <sup>2</sup>	32,97	494,52

Mineralische Oberputze



**HASIT 700**  
LITHIN® Kellenwurf

Werksgemischter, mineralischer Struktur-Edelputz CR-CS I - W<sub>c</sub>2 nach DIN EN 998-1 zur dekorativen Gestaltung von geworfenen Strukturen, auf mineralischen Unterputzen. Für innen und außen. Bei Hellbezugswert (HBW) < 20 % und TSR-Wert < 25 % der Endbeschichtung (fertige Fassade) ist das HASIT SycoTec®-System anzuwenden.



	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung/Farbe	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 4 Tage	200006285	4038502107206	42	30	0-3 mm Naturweiß	ca. 7,5 kg/m <sup>2</sup>	35,46	1.182,00
	≤ 4 Tage	2000007250	4038502161192	42	30	0-6 mm Naturweiß	ca. 10 kg/m <sup>2</sup>	35,46	1.182,00
	≤ 4 Tage	2000007245	4038502161208	42	30	0-8 mm Naturweiß	ca. 12 kg/m <sup>2</sup>	35,46	1.182,00



**HASIT 704 OPTI**  
LITHIN® Kratzputzstruktur opti

Werksgemischter, vergüteter, mineralischer Struktur-Edelputz CR-CS II - W<sub>c</sub>2 nach DIN EN 998-1 für „Korn an Korn“-Struktur, auf WDVS bzw. Gewebesputtelungen und auf mineralischen Unterputzen. Einsatz auch als Scheibenputz möglich. Für innen und außen. Bei Hellbezugswert (HBW) < 20 % und TSR-Wert < 25 % der Endbeschichtung (fertige Fassade) ist das HASIT SycoTec®-System anzuwenden.



	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung/Farbe	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000146528	4038502149367	42	25	0-1 mm Naturweiß	ca. 2 kg/m <sup>2</sup>	43,51	1.740,67
	≤ 48 Std.	2000064758	4038502107060	42	25	0-2 mm Naturweiß	ca. 3 kg/m <sup>2</sup>	43,51	1.740,67
	≤ 48 Std.	2000064759	4038502107077	42	25	0-3 mm Naturweiß	ca. 3,5 kg/m <sup>2</sup>	43,51	1.740,67
	≤ 4 Tage	2000091824	4038502161123	42	25	0-5 mm Naturweiß	ca. 5 kg/m <sup>2</sup>	43,51	1.740,67



**HASIT 705**  
LITHIN® Kornstrukturputz

Werksgemischter, mineralischer Struktur-Edelputz CR-CS II - W<sub>c</sub>2 nach DIN EN 998-1 für „Korn an Korn“-Struktur auf mineralischen Unterputzen und Gewebesputtelungen. Einsatz auch als Scheibenputz. Für innen und außen. Bei Hellbezugswert (HBW) < 20 % und TSR-Wert < 25 % der Endbeschichtung (fertige Fassade) ist das HASIT SycoTec®-System anzuwenden.



	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung/Farbe	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	200006286	4038502100863	42	25	0-2 mm Naturweiß	ca. 2 kg/m <sup>2</sup>	36,73	1.469,46
	≤ 48 Std.	2000007251	4038502161130	42	25	0-3 mm Naturweiß	ca. 3,5 kg/m <sup>2</sup>	36,73	1.469,46

Mineralische Oberputze



**HASIT 706 OPTI**  
LITHIN® Edelkratzputzstruktur Brillantweiß opti

Werksgemischter, mineralischer und brillantweißer Struktur-Edelputz CR-CS II - W<sub>c</sub>2 nach DIN EN 998-1 für „Korn an Korn“-Struktur auf WDVS bzw. Gewebesputtelungen und auf mineralischen Unterputzen. Einsatz auch als Scheibenputz möglich. Für innen und außen. Nur in weiß lieferbar.



	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung/Farbe	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000093809	4038502108470	42	25	0-0,7 mm Brillantweiß	ca. 1,3 kg/m <sup>2</sup>	51,37	2.054,98
	≤ 4 Tage	2000093810	4038502151742	42	25	0-1 mm Brillantweiß	ca. 1,7 kg/m <sup>2</sup>	51,37	2.054,98
	≤ 4 Tage	2000093811	4038502151759	42	25	0-1,5 mm Brillantweiß	ca. 1,9 kg/m <sup>2</sup>	51,37	2.054,98
	≤ 4 Tage	2000093812	4038502151766	42	25	0-2 mm Brillantweiß	ca. 2,4 kg/m <sup>2</sup>	51,37	2.054,98
	≤ 4 Tage	2000093813	4038502151773	42	25	0-3 mm Brillantweiß	ca. 3,2 kg/m <sup>2</sup>	51,37	2.054,98



**HASIT 710**  
LITHIN® Rillenputzstruktur

Werksgemischter, mineralischer Struktur-Edelputz CR-CS II-W<sub>c</sub>2 nach DIN EN 998-1 für „Rillen“-Struktur auf mineralischen Unterputzen und Gewebesputtelungen. Für innen und außen. Bei Hellbezugswert (HBW) < 20 % und TSR-Wert < 25 % der Endbeschichtung (fertige Fassade) ist das HASIT SycoTec®-System anzuwenden.



	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung/Farbe	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 4 Tage	2000007169	4038502100887	42	30	0-2 mm Naturweiß	ca. 1,6 kg/m <sup>2</sup>	50,78	1.692,63
	≤ 4 Tage	2000007253	4038502161147	42	30	0-3 mm Naturweiß	ca. 2,8 kg/m <sup>2</sup>	50,78	1.692,63
	≤ 4 Tage	2000007258	4038502161154	42	30	0-6 mm Naturweiß	ca. 4,1 kg/m <sup>2</sup>	50,78	1.692,63



**HASIT 715**  
LITHIN® Edelfilzputz

Werksgemischter, mineralischer und hydrophobierter Struktur-Edelputz CR-CS II - W<sub>c</sub>2 nach DIN EN 998-1 für WDVS-Kleinflächen wie Laibungen und Faschen sowie für Innenflächen auf Unterputzen und vorhandenen Bauplatten (z.B. GK-Platten). Für innen und außen.



	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung/Farbe	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 4 Tage	2000954945	9003304519699	48	25	0-0,7 mm Weiß	ca. 1,5 kg/m <sup>2</sup>	49,62	1.984,34
	≤ 4 Tage	2000954946	9003304519705	48	25	0-1 mm Weiß	ca. 1,9 kg/m <sup>2</sup>	42,47	1.698,45

### Mineralische Oberputze



**HASIT 725 OPTI**  
LITHIN® Kratzputz opti

Dickschichtiger, durchgefärbter Kratzputz für WDVS bzw. aufgerauten Gewebespachtelungen, Grund-/Unterputzen oder Dämmputzen. Mineralischer, hydrophobierter Dickschicht-Struktur-Edelputz CR-CS II - W<sub>c</sub>2 nach DIN EN 998-1 zur Herstellung von klassischen Kratzputzstrukturen im Mittel- bzw. Dickputzverfahren, im Innen- und Außenbereich.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung/Farbe	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000095485	4038502146182	42	25	0-2 mm Weiß	ca. 16 kg/m <sup>2</sup>	50,41	2.016,40
	≤ 48 Std.	2000097427	4038502161161	42	25	0-3 mm Weiß	ca. 18 kg/m <sup>2</sup>	50,41	2.016,40



**HASIT 730**  
LITHIN® Fantasieputz

Klassischer, werksgemischter, mineralischer Struktur- und Modellier-Edelputz CR-CS I - W<sub>c</sub>2 nach DIN EN 998-1 zur dekorativen Gestaltung innen und außen. Im Außenbereich mind. 2 mm Körnung bzw. Gewebespachtelung verwenden. Nicht geeignet für WDVS. Bei Hellbezugswert (HBW) < 20 % und TSR-Wert < 25 % der Endbeschichtung (fertige Fassade) ist das HASIT SycoTec®-System anzuwenden.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung/Farbe	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 4 Tage	2000007171	4038502104915	42	30	0-1 mm Naturweiß	ca. 1,4 kg/m <sup>2</sup> /mm	40,76	1.358,83
	≤ 4 Tage	2000007254	4038502161178	42	30	0-2 mm Naturweiß	ca. 1,5 kg/m <sup>2</sup> /mm	40,76	1.358,83
	≤ 4 Tage	2000007259	4038502161185	42	30	0-3 mm Naturweiß	ca. 1,5 kg/m <sup>2</sup> /mm	40,76	1.358,83

### SiSi-Oberputze



**HASIT SE 510 SISI® VITAL**  
SISI® Strukturputz außen

Witterungsbeständiger, wasserabweisender, hoch diffusionsoffener Hybrid-Struktur-Oberputz für außen (Silikonharz, Silikat, Reinacrylat), auf WDVS, Gewebespachtelungen und Unterputze. Durch die Kombination von 1,5 mm Korn mit 0,7 mm Venezia kann auf der gesamten Putzfläche der Fassade eine feinkörnige, venezianische Struktur erzeugt werden. Bei Hellbezugswert (HBW) < 20 % und TSR-Wert < 25 % der Endbeschichtung (fertige Fassade) ist das HASIT SycoTec®-System anzuwenden. Filmprotect-Plus Ausstattung. 0,5 mm, 0,7 mm und 1,0 mm nur eingeschränkt tönbar.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung/Farbe	Verbr./Erg.	€/kg	€/EIM
	≤ 4 Tage	2000073354	4038502148308	24	25	0-0,7 mm Venezia Weiß	ca. 1,8 kg/m <sup>2</sup>	6,05	151,19
	≤ 4 Tage	2000073355	4038502148315	24	25	0-1 mm Kornstruktur Weiß	ca. 2 kg/m <sup>2</sup>	5,37	134,24
	≤ 4 Tage	2000062969	4038502148216	24	25	0-1,5 mm Kornstruktur Weiß	ca. 2,4 kg/m <sup>2</sup>	5,37	134,24
	≤ 48 Std.	2000007183	4038502101716	24	25	0-2 mm Kornstruktur Weiß	ca. 3 kg/m <sup>2</sup>	5,37	134,24
	≤ 4 Tage	2000007204	4038502148193	24	25	0-2 mm Rillenstruktur Weiß	ca. 2,7 kg/m <sup>2</sup>	5,37	134,24
	≤ 48 Std.	2000007202	4038502148186	24	25	0-3 mm Kornstruktur Weiß	ca. 3,8 kg/m <sup>2</sup>	5,37	134,24
	≤ 4 Tage	2000007205	4038502148209	24	25	0-3 mm Rillenstruktur Weiß	ca. 3,5 kg/m <sup>2</sup>	5,37	134,24

### SiSi-Oberputze



**HASIT SI 515 SISI® IN DOOR**  
SISI® Strukturputz innen

Robuster und abwaschbarer Hybrid-Struktur-Oberputz auf Silikonharz-, Silikat- und Reinacrylat-Basis für Wände und Decken im Innenbereich mit erhöhter mechanischer Belastung. Eingeschränkt tönbar.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung/Farbe	Verbr./Erg.	€/kg	€/EIM
	≤ 48 Std.	2000071363	4038502148650	24	25	0-0,7 mm Venezia Weiß	ca. 1,8 kg/m <sup>2</sup>	4,92	123,18
	≤ 48 Std.	2000074253	4038502148667	24	25	0-1 mm Kornstruktur Weiß	ca. 2 kg/m <sup>2</sup>	4,40	109,90
	≤ 48 Std.	2000071120	4038502148643	24	25	0-1,5 mm Kornstruktur Weiß	ca. 2,4 kg/m <sup>2</sup>	4,40	109,90
	≤ 48 Std.	2000071119	4038502107428	24	25	0-2 mm Kornstruktur Weiß	ca. 3 kg/m <sup>2</sup>	4,40	109,90

### Silikonharz-Oberputze



**HASIT SE 410 PROTECT**  
Silikonharz-Strukturputz außen

Witterungsbeständiger, wasserabweisender, diffusionsoffener Struktur-Oberputz (Silikonharz, spezielle Additive) mit Abperl- und Selbstreinigungseffekt, für außen, auf WDVS, Gewebespachtelungen und Unterputze. Bei Hellbezugswert (HBW) < 20 % und TSR-Wert < 25 % der Endbeschichtung (fertige Fassade) ist das HASIT SycoTec®-System anzuwenden.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung/Farbe	Verbr./Erg.	€/kg	€/EIM
	≤ 4 Tage	2000073351	4038502148568	24	25	0-1,5 mm Kornstruktur Weiß	ca. 2,4 kg/m <sup>2</sup>	5,84	146,04
	≤ 48 Std.	2000007207	4038502101792	24	25	0-2 mm Kornstruktur Weiß	ca. 3 kg/m <sup>2</sup>	5,84	146,04
	≤ 4 Tage	2000007208	4038502148506	24	25	0-3 mm Kornstruktur Weiß	ca. 3,8 kg/m <sup>2</sup>	5,84	146,04

### Kunstharz-Oberputze



**HASIT SE 310 Kunstharzputz**  
Kunstharz-Strukturputz außen

HASIT SE 310 ist ein organisch gebundener, werksgemischter Kunstharzputz nach EN 15824 mit Kratzputzstruktur in zwei verschiedenen Körnungen. Er ist wetterbeständig und sehr widerstandsfähig und bestens geeignet zur Beschichtung von Fassaden mit EPS WDV-Systemen oder auf planebenen Unterputzen. Auch unser Kunstharzputz ist mit dem Filmprotect PLUS-Wirkstoff ausgestattet und verhindert auf lange Zeit einen möglichen Algen- und Pilzbefall. Eingeschränkt tönbar.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung/Farbe	Verbrauch	€/kg	€/EIM
	≤ 4 Tage	2000954410	4038502159878	24	25	0-2 mm Weiß	ca. 3 kg/m <sup>2</sup>	3,88	97,27
	≤ 4 Tage	2000954411	4038502159885	24	25	0-3 mm Weiß	ca. 3,8 kg/m <sup>2</sup>	3,88	97,27

Silikat-Oberputze



**HASIT SE 210 MINERAL**  
Silikat-Strukturputz außen

Mineralischer, hoch diffusionsoffener Struktur-Oberputz (Silikat) für außen, auf WDVS, Gewebespachtelungen und Unterputze. Bei Hellbezugswert (HBW) < 20 % der Endbeschichtung (fertige Fassade) ist das HASIT SycoTec®-System anzuwenden.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung/Farbe	Verbr./Erg.	€/kg	€/EIM
	≤ 4 Tage	2000007199	4038502101686	24	25	0-2 mm Weiß	ca. 3 kg/m <sup>2</sup>	4,75	118,74
	≤ 4 Tage	2000007200	4038502148070	24	25	0-3 mm Weiß	ca. 3,8 kg/m <sup>2</sup>	4,75	118,74

Kalk-Oberputze

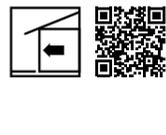


**HASIT SI 815 CalceClima® Ambiente Struktura**  
Kalk-Strukturputz Innen

Werksgemischter, gebrauchsfertiger Dünnschicht-Oberputz auf Sumpfkalk-basis mit verarbeitungsverbessernden Zusätzen. Diffusionsoffener Strukturputz für verputzte Innenwände und Decken, auf mineralischen Trockenbauplatten sowie auf mit HASIT GIKA PUTZGRUND vorbehandelten Gipskartonplatten. Kühl, jedoch frostfrei und gut verschlossen lagern.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung/Farbe	Verbr./Erg.	€/kg	€/EIM
	≤ 4 Tage	2000952860	4038502151247	24	20	0-0,7 mm Rohweiß	ca. 1,8 kg/m <sup>2</sup>	3,80	75,98
	≤ 4 Tage	2000952861	4038502151254	24	20	0-1 mm Rohweiß	ca. 2 kg/m <sup>2</sup>	3,80	75,98
	≤ 4 Tage	2000952862	4038502151261	24	20	0-1,5 mm Rohweiß	ca. 2,4 kg/m <sup>2</sup>	3,80	75,98

Oberputze DecorLine

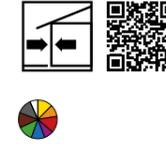


**RÖFIX Magnetputz**  
Funktions-Oberputz

Hochwertiger Dekor-Oberputz (organisch) mit Metallsanden für Innenwände, zur Anhaftung von Magneten. Speziell für Büro, Tagungsräume oder Kinderzimmer zum Anheften von Bildern und Postern. Hinweis: 2-3 maliger Auftrag. Untergrundvorbehandlung mit HASIT GIKA PUTZGRUND.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung/Farbe	Verbr./Erg.	€/kg	€/EIM
	a.A.	2000295777	9003304479795	24	25	0-1,2 mm Weiß	ca. 2,5 kg/m <sup>2</sup> /A	18,97	474,38

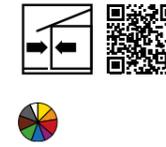
Oberputze Zusätze



**FLEX-FARB Pulvermischung**

Pigmentmischung zum händischen Abtönen von Putzen  
Pigmente in Pulverform zur Einfärbung von HASIT LITHIN® mineralische Struktur- und Oberputze. Max. Bestellmenge 10 Dosen für 10 Gebinde  
Ausgewählte Farbtöne

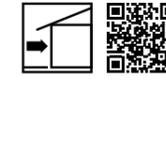
	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	€/ST
	≤ 48 Std.	2000951308	4038502151155	1	28,57



**FLEX-FARB Pastenmischung**

Pigmentmischung zum händischen Abtönen von Putzen  
Pastöse Pigmente zur Einfärbung der HASIT SISI®- und Silikonharzputze. Max. Bestellmenge 10 Dosen für 10 Gebinde.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	€/ST
	≤ 48 Std.	2000078104	4038502139382	1	7,14
	≤ 48 Std.	2000094830	4038502151124	1	23,79
	≤ 48 Std.	2000094831	4038502151131	1	75,81



**HASIT SA 922 X-DRY**

Beschleuniger für pastöse Oberputze

Gebrauchsfertiger Zusatz zur Beschleunigung der Filmbildung und Verbesserung der Standfestigkeit auf der Fassade bei hoher Luftfeuchtigkeit und tiefen Temperaturen. Trocknungs- und Abbindebeschleuniger für Kunstharz- und Silikonharz- und SISI-Putz®. Verarbeitbar von +1 °C bis +15 °C und bis 85 % Luftfeuchtigkeit (andere Witterungsbedingungen beeinflussen die Eigenschaften der Trocknung negativ).

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Ktn.	ml/EH	Farbe	€/ST
	≤ 48 Std.	2000639057	9003304535989	24	250	Transparent	16,23

# ANSTRICHE UND BESCHICHTUNGEN

Gips-Spachtelmassen	138
Dispersions-Spachtelmassen	138
Kalk-Spachtelmassen	140
Tiefgründe und Verdünnungen	141
Untergrundisolierung und Spezialprodukte	142
SiSi®-Innenanstrich	142
Silikat-Innenanstriche	144
Dispersion-Innenanstriche	146
SiSi®-Außenanstriche	146
Silikonharz-Außenanstriche	147
Silikat-Außenanstriche	148
Dispersion-Außenanstriche	148
Kalkanstriche	148



## Geprüfte Qualität nach AgBB. VOC A+

Qualitativ hochwertige Innenanstriche beeinflussen das Raumklima in erheblichem Maße und können sogar die Gesundheit schützen. Dafür bietet HASIT ein Komplettkonzept - frei von Emissionen und Schadstoffen.



## HASIT INNENANSTRICHE

# WOHNGESUNDE RAUMLUFT

### Mehrfach geprüft

Egal wo wir uns heutzutage aufhalten oder bewegen, Schadstoffe sind in unserer Atemluft allgegenwärtig. Umso wichtiger ist es, unsere Innenräume so zu gestalten, dass Schadstoffe erst gar nicht eingetragen werden. Oftmals sind wir selbst schuld an einem Wohnumfeld, das unsere Gesundheit eher belastet als fördert. Lösemittel, Isocyanate, Formaldehyde, Biozide, Weichmacher und Flammschutzmittel sind nur einige versteckte Gefahren in unseren Innenräumen. Unser Konzept für Innenanstriche legt einen hohen Wert auf eine wohngesunde Unterstützung der Raumluft. Wir wissen, die Raumluft ist für uns Menschen das höchste Gut und muss entsprechend sorgsam behandelt werden.

**So sind all unsere Innenanstrichmittel mit dem franz. VOC Label in höchster Stufe A+ ausgestattet.**

Hier werden nach den AgBB-Ansprüchen die Belastungen der Raumluft geprüft.

### SILIKAT - INNENANSTRICH:

- Silikatfarben sind mineralisch, emissionsfrei und bauphysikalisch optimal. Sie schaffen so die besten Voraussetzungen für ein gesundes Raumklima.
- Allergiker sind besonders für organische Einflüsse (in Dispersionen enthalten) empfänglich. Silikatfarben sind ohne Zusatz von Konservierungsmitteln und frei von Lösemitteln sowie Weichmachern und daher nachweislich für Allergiker besonders geeignet.
- Der silikat-typisch hohe PH-Wert wirkt zusätzlich schimmelpilzhemmend. So fehlt dem Schimmelpilz eine wichtige Voraussetzung, um wachsen zu können – und das ganz ohne Zusatz von giftigen Bioziden oder Fungiziden.

SILIKAT INNENANSTRICH				
	Nassabriebklasse	Deckvermögen	bei m <sup>2</sup> /L	Gebindegröße in L
HASIT PI 264 ÖKOSIL TREND	3	2	7	15
HASIT PI 263 ÖKOSIL IN	3	1	6	5,0/12,5/15,0
HASIT PI 262 ÖKOSIL PLUS	2	1	6	5,0/12,5/15,0
HASIT PI 261 ÖKOSIL OPTI	1	1	6	12,5
HASIT PI 212 ÖKOSIL ECO	2	2	6	12,5
HASIT PI 276 ÖKOSIL QUARZ	3	2	7	15

**SISI® - INNENANSTRICH:**

Anstrichmittel auf dem Fundament unserer patentierten SISI®-Basis sind aufgrund ihres organischen und anorganischen Komponentenmixhoch belastbar, dampfdiffusionsoffen und frei von Konservierungsmitteln. Die HASIT SISI®-Technologie basiert auf einer innovativen polymerstabilisierten Elas-Silikat/Silikonharz/Reinacrylat-Struktur. Dadurch sind diese Produkte gleichermaßen auf organischen als auch anorganischen Untergründen geeignet. Zudem ermöglicht die SISI®-Matrix bei abtönbaren Qualitäten eine ebenso hohe Farbtonstabilität und Elastizität wie bei organischen Produkten, wobei Oberflächencharakter und Dampfdiffusionsoffenheit einer Mineralfarbe erhalten bleiben. HASIT SISI® Innenanstriche eignen sich als High-End-Produkte, als unkomplizierter Allroundproblemlöser wie auch als extrem anspruchsvoller Anstrich bei Neubau und Sanierung kritischer Untergründe.

SISI® INNENANSTRICH				
	NASSABRIEB-KLASSE	DECKVERMÖGEN	BEI M²/L	GEBINDEGRÖSSE IN L
HASIT PI 563 SISI® TREND	3	2	8	15
HASIT PI 562 SISI® TOP	3	1	7	5,0 / 12,5 / 15,0
HASIT PI 572 SISI® IN	2	1	8	5,0 / 12,5 / 15,0
HASIT PI 561 SISI® OPTIMAXX	1	1	7	12,5

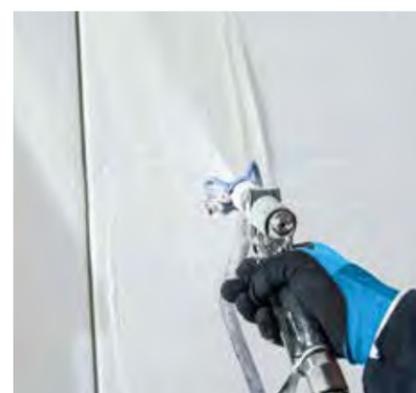
**DIN EN 13300**

Die DIN EN 13300 ist eine Norm zur Qualitätseinstufung von Innenanstrichen. Durch festgelegte Prüfverfahren werden Nassabriebbeständigkeit, Kontrastverhältnis (Deckvermögen) Glanzgrad und Körnung ermittelt, wobei Nassabrieb und Deckvermögen die wichtigsten und aussagekräftigsten Einstufungen bedeuten. Das Kontrastverhältnis wird immer in Abhängigkeit der Ergiebigkeit in 4 Klassen angegeben. (Klasse 1 = bestes Deckvermögen) Die Nassabriebbeständigkeit ist Maß für die Widerstandsfähigkeit gegen mechanischen Abrieb (z.B. beim Reinigen der Oberfläche) und ist in 5 Klassen unterteilt. (Klasse 1 = am widerstandsfähigsten)

**Düsenauswahl leicht gemacht!**

Unsere Tabelle bietet Ihnen eine übersichtliche Orientierung zur optimalen Düsenauswahl bei der Verwendung von Maschinentechnik für Farbanstriche.

DÜSENBESTIMMUNG ANSTRICHE HASIT MIT PFT		
Produkt	optimale Düse / getestet	Bemerkung
PP 201 SILICA LF PP 301 HYDROSOL LF PP 401 SILCO LF PP 501 SISI® SOL LF	(5)21	Bitte beachten: breiter Sprühnebel
PI 261 ÖKOSIL OPTI PI 262 ÖKOSIL PLUS PI 263 ÖKOSIL IN PI 264 ÖKOSIL TREND	(5)31	mind. Düsengröße 27 verwenden
PI 561 SISI® OPTIMAXX PI 562 SISI® TOP PI 563 SISI® TREND PI 572 SISI® IN	(5)31	mind. Düsengröße 27 verwenden
PE 519 SISI® OUT DOOR PE 429 SILOSAN	(5)31	mind. Düsengröße 27 verwenden
PE 221 STRUCOSIL PE 516 SISI® MICRO	—	mind. Düsengröße 66 verwenden, kann zu Verstopfungen durch Fasern führen



# HASIT - FIBEL FÜR INNENANSTRICHE

Deckvermögen und Farbtonstabilität sind nicht immer ausreichend, um die richtige Farbqualität für die unterschiedlichen Anwendungsbereiche zu definieren. Wirtschaftliches Arbeiten, Verschmutzungsresistenz oder Schadstofffreiheit können ebenfalls zum Kriterium werden, wenn es darum geht zu entscheiden, welche Farbe ich wo einsetze.



**WOHNZIMMER**  
**Anspruch:** hoch deckend, farbtone stabil, dauerhaft wohngesund, edles Oberflächenbild  
**Produkte:** PI 262 ÖKOSIL PLUS, PI 261 ÖKOSIL OPTI, PI 572 SISI® IN, PI 561 SISI® OPTIMAXX

**HASIT Farbtonideen 2023:**

53034 54 % 199/186/201	54012 39 % 149/168/190	55056 67 % 193/219/199	weiß
---------------------------	---------------------------	---------------------------	------



**KÜCHE**  
**Anspruch:** gut deckend, verschmutzungsresistent, gut zu reinigen  
**Produkte:** PI 572 SISI® IN, PI 561 SISI® OPTIMAXX

**HASIT Farbtonideen 2023:**

55064 55 % 172/205/160	55032 49 % 183/189/125	51022 51 % 232/173/83	weiß
---------------------------	---------------------------	--------------------------	------



**KINDERZIMMER**  
**Anspruch:** hoch deckend, farbtone stabil, dauerhaft wohngesund  
**Produkte:** PI 262 ÖKOSIL PLUS, PI 261 ÖKOSIL OPTI, PI 572 SISI® IN, PI 561 SISI® OPTIMAXX, PI 212 ÖKOSIL ECO (bes. wohngesund)

**HASIT Farbtonideen 2023:**

59046 80 % 244/229/224	59050 78 % 224/230/234	53032 34 % 169/153/171	weiß
---------------------------	---------------------------	---------------------------	------



**SCHLAFZIMMER**  
**Anspruch:** gut deckend, dauerhaft wohngesund, keine Schadstoffe, edles Oberflächenbild  
**Produkte:** PI 262 ÖKOSIL PLUS, PI 261 ÖKOSIL OPTI, PI 572 SISI® IN, PI 561 SISI® OPTIMAXX, PI 212 ÖKOSIL ECO (bes. wohngesund)

**HASIT Farbtonideen 2023:**

51012 65 % 240/204/124	53034 54 % 199/186/201	55066 70 % 200/221/191	weiß
---------------------------	---------------------------	---------------------------	------



**BADEZIMMER**  
**Anspruch:** gut deckend, farbtone stabil, dauerhaft wohngesund, edles Oberflächenbild, feuchtigkeitsregulierend  
**Produkte:** PI 262 ÖKOSIL PLUS, PI 261 ÖKOSIL OPTI

**HASIT Farbtonideen 2023:**

53030 17 % 127/108/134	55012 57 % 203/203/91	56034 44 % 220/164/110	weiß
---------------------------	--------------------------	---------------------------	------



**TREPPENHAUS/FLUR**  
**Anspruch:** hoch deckend, edles Oberflächenbild, verschmutzungsresistent, gut zu reinigen  
**Produkte:** PI 562 SISI® TOP, PI 572 SISI® IN, PI 561 SISI® OPTIMAXX

**HASIT Farbtonideen 2023:**

53026 69 % 225/212/211	53066 61 % 203/204/203	51028 74 % 239/219/166
---------------------------	---------------------------	---------------------------



**KELLERRÄUME**  
**Anspruch:** deckend, verschmutzungsresistent, wirtschaftlich  
**Produkte:** PI 563 SISI® TREND, PI 562 SISI® TOP

**HASIT Farbtonideen 2023:**

57018 66 % 219/211/206	57046 59 % 207/200/185	59050 78 % 224/230/234
---------------------------	---------------------------	---------------------------



**(TIEF-)GARAGE**  
**Anspruch:** deckend, verschmutzungsresistent, wirtschaftlich  
**Produkte:** PI 563 SISI® TREND, PI 562 SISI® TOP

**HASIT Farbtonideen 2023:**

59068 84 % 236/239/222	50028 85 % 237/236/207	53048 68 % 219/210/213
---------------------------	---------------------------	---------------------------



**BÜRORÄUME**  
**Anspruch:** deckend, dauerhaft wohngesund, wirtschaftlich  
**Produkte:** PI 264 ÖKOSIL TREND, PI 263 ÖKOSIL IN, PI 261 ÖKOSIL OPTI, PI 562 SISI® TOP, PI 572 SISI® IN, PI 561 SISI® OPTIMAXX

**HASIT Farbtonideen 2023:**

59060 80 % 226/235/217	50046 81 % 237/233/192	53058 60 % 207/202/214
---------------------------	---------------------------	---------------------------



**AUFENTHALTSRÄUME**  
**Anspruch:** deckend, dauerhaft wohngesund, wirtschaftlich  
**Produkte:** PI 264 ÖKOSIL TREND, PI 263 ÖKOSIL IN, PI 261 ÖKOSIL OPTI, PI 562 SISI® TOP, PI 572 SISI® IN, PI 561 SISI® OPTIMAXX

**HASIT Farbtonideen 2023:**

53014 47 % 210/172/183	52094 43 % 240/149/131	54024 58 % 193/198/216
---------------------------	---------------------------	---------------------------



**WOHNUNGSBAU**  
**Anspruch:** deckend, wohngesund, wirtschaftlich, schnell  
**Produkte:** PI 264 ÖKOSIL TREND, PI 563 SISI® TREND

**HASIT Farbtonideen 2023:**

59058 84 % 238/238/235	59014 84 % 235/235/232	weiß
---------------------------	---------------------------	------



Referenz Hotel DAH-Inn in Dachau

## HASIT AUSSENANSTRICHE

# DAUERHAFT UND WIDERSTANDSFÄHIG

## Mehrwert für jedes Gebäude

Neben der optischen Gestaltung einer Fassade hat die Fassadenfarbe noch viele weitere wichtige Funktionen zu erfüllen. Abgestimmte Putz- und Farbsysteme machen die Fassade widerstandsfähig gegen Umwelteinflüsse wie Sonne, Regen und Frost. Der richtige Einsatz ermöglicht somit nicht nur den gewünschten Farbton, sondern auch den dringend notwendigen Schutz der gesamten Bausubstanz – ein Mehrwehrt für jedes Gebäude. Faktoren wie Deckvermögen, Ergiebigkeit und Tönbarkeit fließen in die Wahl der passenden Fassadenfarbe ein, allerdings sind auch Aspekte hinsichtlich Anforderung und Nutzen zu berücksichtigen.

### VORTEILE AUF EINEN BLICK:

- Fassadenbeschichtungen verleihen Struktur, Farbe und Lebendigkeit
- Langanhaltende Sauberkeit
- Verlängerte Lebensdauer der Gebäude
- Schutz vor Algen- und Pilzbewuchs, natürlich oder durch spezielle Wirkstoffe
- Hitzeschutz bei farbintensiven und dunklen Farbtönen durch wärmereflektierende Farbpigmente
- Langanhaltende Farbbrillanz
- Innovative Bindemitteltechnologien in Verbindung mit lichtechten Farbpigmenten



## HASIT COLOR DESIGN

### Treffen Sie den richtigen Ton mit dem Farbtonfächer für Profis

Das ist am HASIT Farbtonfächer so besonders: Sämtliche der mehr als 400 dargestellten Farben weisen einen TSR-Wert von mindestens 25 % auf. Architekten und Bauherren haben damit die Gewähr, bei der Farbauswahl auch aus thermischer Sicht von Anfang an auf der sicheren Seite zu sein – im wahrsten Sinne des Wortes.

Der Einsatz neuartiger Hochleistungspigmente macht es möglich: Fassaden, die damit gestrichen werden, erfüllen die nötigen Voraussetzungen, dass es nicht zu Überhitzungsschäden kommt.

### FÜR FACHUNTERNEHMER UND BAUHERREN – BESTÄNDIGKEIT EINES FARBTONS SCHON IM VORFELD ERKENNEN

Eine Einteilung aller Farben in die unterschiedlichen Farbbeständigkeitsklassen nach BFS-Merkblatt Nr. 26 zeigt darüber hinaus die individuelle Beständigkeit jedes einzelnen Farbtons. Gerade Endkunden wie zum Beispiel private Bauherren gewinnen auf diese Weise bereits im Vorfeld wertvolle Klarheit, über welchen Zeitraum sie mit einem verlässlichen Bestehen des Farbtons rechnen können und von welchen Renovierungszyklen auszugehen ist – ein wichtiger Punkt gerade bei den derzeit gefragten farbintensiven Fassaden. Auch Leistungserbringer profitieren von einer realistischen Sicht des Auftraggebers, wie sich die Farbarmut der Fassade im Lauf der Zeit entwickeln wird: Sie kann zum Beispiel so mancher Enttäuschung vorbeugen.

### FÜR GESTALTER – FARBTÖNE EINFACH AUSLESEN

Für Planer, Architekten und Gestalter ist der Farbtonfächer ein wertvolles Instrument, um die Anschaulichkeit von Entwürfen und Plänen zu steigern: Jeder Farbton des Fächers ist nach CMYK und RGB ausgelesen. Eine korrekte Farbkalibrierung des Ausgabegeräts vorausgesetzt, genügt es damit, den jeweiligen Wert einfach in das System einzugeben, um einen Plan zu erhalten, dessen Farben praktisch exakt die der späteren Fassade wiedergeben. So entsteht ein hoch realistischer Eindruck, wie eine bestimmte Farbe in Natura wirkt, was die Entscheidungsfindung nachhaltig unterstützt.

**D**

**Erklärung**  
Erklärung beispielhaft anhand des Farbtons 52010 (Rückseite):

**52010**

▲ 23% □ ≥ 25%

||

C: -26% R: -184  
M: -63% G: -108  
Y: -63% B: -65  
K: -7%

SiSi*P, SHP	●
KHP, AP	●
SP	●
MEP	○
SiSi*F	A1
SOL F	A1
EF, AF, KHF	B1
SHF, SF	B1
KF	○

**52010** Farbtonnummer

● A1, A2, B1, B2, C1\* erhältlich  
○ nicht erhältlich

\* A1, A2, B1, B2, C1 Farbbeständigkeit nach BFS Merkblatt Nr. 26.

**SiSi\*P, SHP** - HASIT SiSi\*-Putze  
- HASIT Silikonharzputz

**KHP, AP** - HASIT Kunstharzputz

**SP** - HASIT Silikatputz

**MEP** - HASIT Mineralische Edelputze  
- HASIT LITHIN Edelputze

**SiSi\*F** - HASIT Farben auf SiSi\*-Basis

**SOL F** - HASIT Sol-Silikat-Farbe

**EF, AF, KHF** - HASIT Egalisationsfarbe  
- HASIT Farben auf Kunstharz- bzw. „Dispersionsbasis“

**SHF, SF** - HASIT Farben auf Silikonharz- oder Silikatbasis

**KF** - HASIT Kalkfarben

▲ 23% **Hellbezugswert (HBW)**  
Helle Töne haben hohe Werte (weiss 100%), dunkle Töne niedere Werte (schwarz 0%). Auf WDV-Systemen sind Beschichtungen aufgrund der hohen Temperaturentwicklung unter 20% Hellbezugswert kritisch (nationale Normenwerke beachten). Für Farbtöne unter diesem Grenzwert ist der TSR-Wert zu beachten.

□ ≥ 25% **TSR-Wert**  
Der TSR-Wert berücksichtigt das gesamte Spektrum der solaren Strahlung. Dabei gilt: Eine hohe TSR-Kennzahl verweist auf eine hohe Reflexion, eine niedrige auf eine hohe Absorption des Energieeintrags des Sonnenlichts. Somit bewirkt ein hoher TSR-Wert eine weniger hohe Oberflächentemperatur an Außenbeschichtungen. Ist der TSR-Wert ≥ 25%, ist die Beschichtung als thermisch unkritisch zu betrachten.

|| **Preisgruppe (PG)**  
Aufgrund des großen Farbspektrums ist der Farbtonfächer in fünf Preisgruppen (I, II, III, IV, V) unterteilt. Die Preisgruppen sind für die Preisermittlung notwendig.

» HASIT Color Design App:





## HASIT FASSADEN-KONFIGURATOR

Mit einem Klick Fassaden und Wände neu gestalten.  
Noch nie war es so einfach.

Stark strukturiert, glatt, farbig oder unbearbeitet? Sie sind auf der Suche nach der optimalen Oberfläche für die Außenfassaden Ihrer Wohnanlagen? Oder möchten Sie in Ihrem privaten Wohnzimmer neue Farbakzente setzen? Unser HASIT Fassaden-Konfigurator unterstützt Sie bei der Auswahl.

### EIGENE VORSTELLUNGEN VISUALISIEREN:

#### 100 % HASIT Color Design

Farbfächer war gestern: Im neuen HASIT Fassaden-Konfigurator lassen sich Wände und Fassaden mit wenigen Mausklicks einfärben. Schieberegler, Pinsel und Farbkarten sind intuitiv bedienbar.

#### Von dezent bis ganz schön wild

Eine breite Palette für die Gestaltung von Putzoberflächen. Lassen Sie sich inspirieren.

#### Eine Vielzahl an Beispielobjekten

Für ein schnelles Ergebnis vorgefertigte Bildwelten nutzen und einen schnellen Eindruck gewinnen.

#### Ihr Projekt - maßgeschneidert

Für das eigene Projekt die Wirkung von Farbe und Struktur erkennen. Die optimale Entscheidungshilfe für 100 %ige Individualität.

» Zum Fassaden-Konfigurator:



## FARB- UND PUTZGESTALTUNG

In nur 4 Schritten



### 1. BILD WÄHLEN ODER HOCHLADEN

Wählen Sie ein Beispielobjekt oder laden Sie ein eigenes Bild Ihres Objektes hoch



### 2. FARBEN UND STRUKTUREN WÄHLEN

Wählen Sie Ihre Favoriten aus der umfangreichen HASIT Farb- und Strukturpalette



### 3. EDITIEREN UND OPTIMIEREN

Versuchen Sie andere Farben, Muster und Effekte bis Sie mit Ihrem Ergebnis zufrieden sind, ganz nach Ihren individuellen Wünschen.



### 4. ENTWURF SPEICHERN

Speichern Sie Ihren Entwurf als PDF oder JPEG. Der Entwurf enthält die genauen Farbdaten.



Referenz Gärtnerei in Amberg

# FARBTONBESTÄNDIGKEIT

Klassifizierungssystem gibt Sicherheit

## TECHNISCHE RICHTLINIEN DES BFS

Der Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz (BFS) hat es sich zur Aufgabe gemacht, die Öffentlichkeit über die Bedeutung der Farbe und des Sachwertschutzes in volkswirtschaftlicher, ökologischer sowie kultureller Beziehung aufzuklären. Im BFS werden die Technischen Richtlinien für Maler- und Lackiererarbeiten – die BFS-Merkblätter – erarbeitet. Diese beschreiben den Stand der Technik für unterschiedliche Leistungsbereiche und dienen als fachliche Grundlage für Handwerksbetriebe, Sachverständige, Planer und Architekten.

## FARBVERÄNDERUNGEN IM AUSSENBEREICH

Das BFS-Merkblatt Nr. 26 informiert über Farbveränderungen an Fassaden, die sich in Abhängigkeit von der Zeit, der Nutzung und den Einwirkungen aus der Umwelt auf Beschichtungen ergeben und beschreibt ein Klassifizierungssystem, das zur Prognose von Farbveränderungen verwendet werden kann.

Die Lichtbeständigkeit der eingesetzten Pigmente und die Kreidungsneigung des eingesetzten Beschichtungsstoffs spielen dabei eine entscheidende Rolle.

## KLASSIFIZIERUNGSSYSTEM FÜR FARBVERÄNDERUNGEN AN DER FASSADE

Das Klassifizierungssystem beinhaltet zwei Kriterien: Zum einen den Bindemitteltyp (nicht flüchtiger Anteil eines Beschichtungsstoffes ohne Pigmente und Füllstoffe) als Klasse A, B oder C, wobei die Klasse A dabei die geringste Kreidung beim Beschichtungsstoff aufweist und zum anderen die eingesetzten Pigmente als Gruppe 1, 2 oder 3, wobei die Gruppe 1 die lichtbeständigsten Pigmente darstellt. Zusammengefasst ergibt sich daraus der Farbbeständigkeits-Code (Fb-Code). Optisch wahrnehmbare Veränderungen nach ca. 3–4 Jahren im Außenbereich.

### SICHTBARE KREIDUNG VON FASSADENBESCHICHTUNGEN (OHNE FARBPIGMENTBEDINGTE VERÄNDERUNGEN)

SICHTBARE KREIDUNG	KLASSE	BEISPIELE*
kaum sichtbar	A	Silikatfarbe, Dispersionsfarbe mit hohem Bindemittelanteil
sichtbar	B	Dispersionsfarbe matt, Silikonharzfarbe matt, Dispersions-Silikatfarbe
deutlich sichtbar	C	Dispersionsfüllfarbe, Kalkfarbe, farbig

\* Hier handelt es sich um Beispiele von typischen Beschichtungen in der jeweiligen Bindemittelgruppe.

### PIGMENT- UND FARBABHÄNGIGE VERÄNDERUNGEN

FARB-VERÄNDERUNG	GRUPPE	PIGMENTIERUNG
kaum verändert	1	sehr gut lichtbeständige anorganische Pigmente
sichtbare Veränderung	2	gut lichtbeständige organische Pigmente und/oder anorganische Pigmente
deutliche Veränderung	3	eingeschränkt lichtbeständige organische und/oder anorganische Pigmente

# HÖCHSTE FARBSTABILITÄT

mit SISI® Außenanstrichen

Lang anhaltende Farbtonstabilität – das ermöglichen HASIT SISI® Außenanstriche. Die bewährten Fassadenanstriche zeichnen sich durch einen hohen Anteil an Reinacrylat, UV-stabilen und zusätzlich eingebrachten NIR-aktiven Hochleistungspigmenten aus. Das so optimierte Langzeitbindevermögen und die erhöhte Lichtresistenz sorgen für hohe Deckkraft und somit für eine dauerhaft brillante Optik der Gebäudeoberfläche.



## HASIT PE 519 SISI® IMPRESSIVE UND HASIT PE 516 SISI® MICRO

### PRODUKTVORTEILE:

- Höchste Farbbeständigkeit: Fb-Code nach BFS-MB (Nr. 26: A 1-2, je nach Farbton)
- Dampfdiffusionsoffener als herkömmliche Reinacrylanstriche
- Erhöhter Schutz vor Algen und Pilzen durch Filmprotect PLUS-Ausstattung



## HASIT PUTZGRUND PREMIUM

### PRODUKTVORTEILE:

- Bindet verfärbende Stoffe aus dem Untergrund
- Verhindert Calciumcarbonat-ausblühungen aus dem Untergrund
- Verhindert Pottascheverfärbungen aus grauzementhaltigen Grund- bzw. Unterputzen

## EINFACH UND SCHNELL DEN RICHTIGEN ANSTRICH FINDEN

Aufgrund der Bindemittel und Farbpigmente eines Anstrichs kann nur sehr grob eingeschätzt werden, inwieweit ein gewähltes Produkt zur Farbveränderung neigt. Angaben über Art, Menge und Qualität der Pigmente sind in der Regel nicht verfügbar. Das BFS-Klassifizierungssystem hilft schnell und einfach bei der Wahl des richtigen Produkts.

Dabei sind zwei Situationen zu unterscheiden:

### 1. VORGABE DES FARBTONS

Ist die Farbe der gewünschten Beschichtung, z.B. dunkelrot, vorgegeben, kann durch die Auswahl eines anderen Beschichtungsstoff-Typs eine hochwertigere Klasse (A–C) erreicht werden.

### 2. VORGABE DES PRODUKTS

Ist ein bestimmter Beschichtungsstoff vorgegeben, kann durch Auswahl eines anderen Farbtons einer höheren Gruppe (1–3) eine bessere Farbbeständigkeit erreicht werden.

		FARBPIGMENT NACH LICHTBESTÄNDIGKEIT		
		GRUPPE 1	GRUPPE 2	GRUPPE 3
FASSADENFARBE		Sehr gut Lichtbeständige, anorganische Pigmente	Gut Lichtbeständige, organische und/oder anorganische Pigmente	Eingeschränkt Lichtbeständige, organische und/oder anorganische Pigmente
Klassifizierungssystem gemäß BFS (Fb-Code)	<b>KLASSE A</b>	Silikatfarbe Dispersionsfarbe mit hohem Bindemittelanteil <b>A1</b>	PE 519 SISI® IMPRESSIV PE 516 SISI® MICRO PE 228 SILICATE SOL <b>A2</b>	PE 519 SISI® IMPRESSIV PE 516 SISI® MICRO <b>A3</b>
	<b>KLASSE B</b>	Dispersionsfarbe matt Silikonharzfarbe Dispersions-Silikatfarbe <b>B1</b>	PE 410 SILOSIL PE 429 SILOSAN <b>B2</b>	PE 410 SILOSIL <b>B3</b>
	<b>KLASSE C</b>	Dispersionsfüllfarbe Kalkfarbe, farbig <b>C1</b>	PE 829 KALSIT <b>C2</b>	<b>C3</b>

Zunahme der alterungsbedingten Farbveränderungen: Klassifizierung A1 = beste Kategorie; \* Fb = Farbbeständigkeit

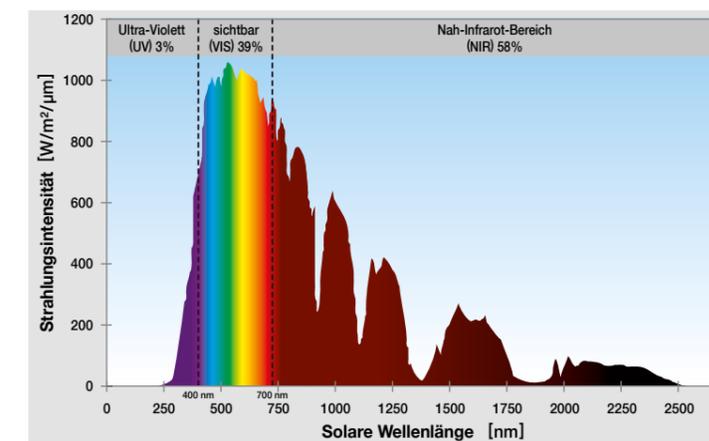


WDV-Systeme mit Sycotec Qualität für Dauerhaftigkeit dunkler Farben in Karlsruhe

## THERMISCHE SICHERHEIT AN FASSADEN

### Absorption und Reflexion bei farbigen Beschichtungssystemen

Farbintensive Fassaden liegen weiter im Trend. Gerade bei dunklen Farben kann es jedoch unter Sonneneinstrahlung zu hohen Temperaturen kommen – und damit zu Verformungen und Schäden von Wärmedämmung und Außenputz. Mit dem TSR-Wert lässt sich realitätsnah bestimmen, ob ein Systemaufbau thermisch sicher ist. Ob kräftiges Rot oder markantes Braun: Je dunkler der Farbton eines Putzes, umso mehr Sonnenlicht wird absorbiert und in Wärme umgewandelt. Fassaden mit modernem Wärmedämmverbundsystem oder hochdämmendem Mauerwerk leiten diese jedoch kaum ab. Vor allem bei intensiven Farben kann die Oberfläche rasch überhitzen. Mögliche Folgen: Risse und Blasen im Putz oder auch Schäden an der Wärmedämmung.



### OHNE INFRAROT- UND ULTRAVIOLETTBEREICH FEHLEN 61 PROZENT

Bisher wurde anhand des Hellbezugswerts (HBW) ermittelt, ob ein Produkt beziehungsweise ein System geeignet ist, die nötige thermische Sicherheit zu gewährleisten. Das Problem: Der HBW spiegelt lediglich den Farbeindruck im sichtbaren Bereich wider. Dieser macht jedoch nur etwa 39% des gesamten Energieeindrucks des Sonnenlichts aus, was vor allem bei einem HBW von weniger als 20% eine Rolle spielt – Aufheizverhalten und Oberflächentemperatur sind hier nur ungenügend zu ermitteln.

### TSR UMFASST DAS GESAMTE LICHTSPEKTRUM

Wesentlich präziser ist der TSR-Wert (Total Solar Reflectance). Er beschreibt den Anteil zurückgestrahlter Sonnenstrahlungsenergie. Hierzu erfasst er die gesamte Energieeinstrahlung des Sonnenlichtspektrums – inklusive des ultravioletten und infraroten Bereichs. Dadurch lässt sich die physikalische Belastung eines Systemaufbaus aufgrund einstrahlenden Sonnenlichts deutlich besser bestimmen. Je höher der TSR-Wert, umso stärker wird solare Strahlung reflektiert – und umso geringer ist die Oberflächentemperatur. Thermische Sicherheit ist ab einem TSR-Wert von mindestens 25 gegeben.

ANWENDUNGSÜBERSICHT FÜR AUSSEN-ANSTRICHE

PRODUKT	Bezeichnung								
	PE 519 SIS <sup>®</sup> OUT DOOR	PE 519 SIS <sup>®</sup> IMPRESSIVE	PE 516 SIS <sup>®</sup> MICRO	PE 429 SILOSAN	PE 410 SILOSIL	PE 228 SILICATE SOL	PE 221 STRUCOSIL	PE 829 KALSIT	
EIGENSCHAFTEN	Basis	Silikon- / Silikat- / Feinacrylat	Silikon- / Silikat- / Feinacrylat	Silikon- / Silikat- / Feinacrylat	hochwertige Silikonharze	Silikonharz- verstärkt	Silikat	Silikat	Kalk
	Weißgrad	***	-	**	***	**	**	*	**
Reinigungsfähigkeit	***	***	***	***	***	***	***	*	
Deckvermögen	**	***	**	**	*	**	*	*	
Diffusionsfähigkeit	**	**	**	**	*	***	***	***	
Wasserabweisend	***	***	***	***	**	*	-	*	
Verschmutzungschutz	***	***	***	**	**	*	-	*	
PH-Wert (ca.)	9,5	9,5	9,5	8,5	8,5	10,5	10,5	12	
Airless-spritzbar	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	
Rollbar	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Streichbar	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Verdünnbar mit	PP501	PP501	-	PP401	PP401	PP201	PP201	Wasser	
Kalksandstein	PP301	PP807	PP501	PP401	PP401	PP201	PP201	PP201	
Beton	PP301	PP807	PP301	PP301	PP301	PP201	PP201	PP201	
Kalkzement-/Zementputz	PP501	PP807	PP501	PP401	PP401	PP201	PP201	PP201	
Kalkgipsputze ( nur innen)	-	-	-	-	-	-	-	-	
Kalkputze	PP501	PP807	PP501	PP401	PP401	PP201	PP201	PP201	
Sanierputze	PP501	PP807	PP501	PP401	PP401	PP201	PP201	PP201	
KH-Putze	PP501	PP807	PP501	PP401	PP401	-	-	-	
Silikatputze/-anstriche	PP501	PP807	PP501	-	-	PP201	PP201	-	
Silikonharzputze/-anstriche	PP501	PP807	PP501	PP401	PP401	-	-	-	
Kalkanstrich	-	-	-	-	-	PP201	PP201	PP201	
Dispersionsanstriche	PP501	PP807	PP501	PP401	PP401	PP201	-	-	
GK-Platten ( nur innen )	-	-	-	-	-	-	-	-	
Holzspanplatten	PP317	PP317	PP317	-	-	-	-	-	
Raufaser ( nur innen )	-	-	-	-	-	-	-	-	
Wasserflecken/Verunreinigungen	PP317	PP317	PP317	PP317	PP317	-	-	-	

Legende:

- \*\*\*\* = Extrem
- \*\*\* = Hoch
- \*\* = Mittel
- \* = Niedrig
- = Nicht gegeben
- PP201 = Silikat Tiefgrund/Verdünnung
- PP301 = Universal Tiefgrund/Verdünnung
- PP401 = Silikonharz Tiefgrund/Verdünnung
- PP501 = SIS<sup>®</sup> Tiefgrund/Verdünnung
- PP317 = Isolierender Tiefgrund
- PP807 = Kalk isolierender Voranstrich

ANWENDUNGSÜBERSICHT FÜR INNEN-ANSTRICHE

PRODUKT	Bezeichnung													
	PI 563 SIS <sup>®</sup> TREND	PI 562 SIS <sup>®</sup> TOP	PI 572 SIS <sup>®</sup> IN	PI 561 SIS <sup>®</sup> OPTIMAXX	PI 264 ÖKOSIL TREND	PI 263 ÖKOSIL IN	PI 262 ÖKOSIL PLUS	PI 261 ÖKOSIL OPTI	PI 276 ÖKOSIL QUARZ	PI 212 ÖKOSIL ECO	PI 805 KALSIT IN	PI 372 PLASTERBOARD FINISH	PI 371 EcoStar	
EIGENSCHAFTEN	Basis	Silikon- Silikat	Silikon- Silikat	Silikon- Silikat	Silikon- Silikat	Silikon- Silikat	Silikat	Silikat	Silikat	Silikat	Silikat	Kalk	Dispersion	Dispersion
	Weißgrad	**	***	***	****	**	***	***	****	**	**	**	***	**
Nassabriebbeständigkeit *	3	3	2	1	3	3	2	1	3	2	3	2	3	
Kontrastverhältnis**	2/8m <sup>2</sup>	1/7m <sup>2</sup>	1/8m <sup>2</sup>	1/7m <sup>2</sup>	2/7m <sup>2</sup>	1/7m <sup>2</sup>	1/7m <sup>2</sup>	1/6m <sup>2</sup>	2/7m <sup>2</sup>	2/6m <sup>2</sup>	3/6m <sup>2</sup>	1/7m <sup>2</sup>	1/7m <sup>2</sup>	
Diffusionsfähigkeit	**	**	**	**	****	****	****	****	****	****	****	**	**	
Wasserabweisend	***	***	***	***	*	*	*	*	*	*	*	***	***	
Verschmutzungsneigung	***	***	***	***	**	**	**	***	**	**	*	***	***	
PH-Wert (ca.)	10	10	10	10	11	11	11	11	11	11	13	9	9	
Airless-spritzbar	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	
Rollbar	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Streichbar	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Verdünnbar mit	PP501	PP501	PP501	PP501	PP201	PP201	PP201	PP201	PP201	PP201	Wasser	PP301	PP301	
Kalksandstein	PP301	PP301	PP301	PP301	PP201	PP201	PP201	PP201	PP201	PP201	PP201	PP301	PP301	
Beton	PP301	PP301	PP301	PP301	PP201	PP201	PP201	PP201	PP201	PP201	PP201	PP301	PP301	
Kalkzement-/Zementputz	PP501	PP501	PP501	PP501	PP201	PP201	PP201	PP201	PP201	PP201	PP201	PP301	PP301	
Kalkgipsputze	PP501	PP501	PP501	PP501	PP301	PP301	PP301	PP301	PP301	PP301	PP301	PP301	PP301	
Kalkputze	PP501	PP501	PP501	PP501	PP201	PP201	PP201	PP201	PP201	PP201	PP201	PP301	PP301	
Sanierputze	PP501	PP501	PP501	PP501	PP201	PP201	PP201	PP201	PP201	PP201	PP201	PP301	PP301	
KH-Putze	PP501	PP501	PP501	PP501	-	-	-	-	-	-	-	PP301	PP301	
Silikatputze/-anstriche	PP501	PP501	PP501	PP501	PP201	PP201	PP201	PP201	PP201	PP201	-	PP301	PP301	
Silikonharzputze/-anstriche	PP501	PP501	PP501	PP501	-	-	-	-	-	-	-	PP301	PP301	
Kalkanstrich	-	-	-	-	PP201	PP201	PP201	PP201	PP201	PP201	PP201	-	-	
Dispersionsanstriche	PP501	PP501	PP501	PP501	-	-	-	-	-	-	-	PP301	PP301	
GK-Platten	PP317	PP317	PP317	PP317	PP317	PP317	PP317	PP317	PP317	PP317	-	PP317	PP301	
Holzspanplatten	PP317	PP317	PP317	PP317	-	-	-	-	-	-	-	PP317	PP301	
Raufaser	PP501	PP501	PP501	PP501	-	-	-	-	-	-	-	PP317	PP301	
Wasserflecken/Verunreinigungen	PP317	PP317	PP317	PP317	-	-	-	-	-	-	-	PP317	PP301	

\*Nassabriebbeständigkeit: Sie beurteilt die Beständigkeit der Beschichtung gegen wiederholtes nasses Reinigen. Nach der DIN EN 13 300 ist die Nassabriebbeständigkeit in fünf Klassen unterteilt. Klasse 1 besitzt die höchste, Klasse 5 die geringste Nassabriebbeständigkeit.

\*\*Kontrastverhältnis (Deckvermögen): Es wird verglichen, wie unterschiedlich ein gleicher Farbfilm einen weißen und einen schwarzen Untergrund abdeckt. Je geringer der Unterschied, desto höher das Deckvermögen. Da die Auftragsstärke einen wesentlichen Einfluss hat, muss zusätzlich angegeben werden, wie viel m<sup>2</sup> mit einem Liter Anstrichfarbe in der entsprechenden Klasse gestrichen werden kann. Diese Werte sind in den Technischen Merkblättern angegeben.

Gips-Spachtelmassen

**NEU**




**HASIT PF 130 TOP FILL**  
Wand- und Fugenfüller

Hochwertige, vergütete, universelle Wand- und Deckenspachtelmasse auf Gipsbasis, für den Innenbereich. Spannungsfrei aushärtend von 0–50 mm. Zum Verspachteln der Fugen von Betonfiligrandecken, Gipsfaser- und Gipskartonplatten, zum Verkleben und Ansetzen von Gipsfaser- und Gipskartonplatten (auch mit Styroporkaschierung) sowie zum Herstellen von glatten und ebenen Flächen, vor Anstrich- oder Tapezierarbeiten. Verarbeitungsdauer ca. 30 Minuten.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Farbe	Verbrauch	€/kg	€/PS
	≤ 48 Std.	2000961019	4038502163981	48	5	Rohweiß	ca. 1 kg/m <sup>2</sup> /mm	5,53	23,63
	≤ 48 Std.	2000959925	4038502163394	48	20	Rohweiß	ca. 1 kg/m <sup>2</sup> /mm	4,42	88,48

Dispersions-Spachtelmassen




**HASIT PF 289 FINISH MINERAL**  
Handspachtelmasse und Spritzspachtel

Gebrauchsfertige, rohweiße Spritzspachtelmasse im Schlauchbeutel mit einer stärkeren Viskosität. Ideal zum Auftrag als Dünnschichtspachtel auf Beton- und Putzuntergründen sowie GK-Platten an Innenwänden und Decken.

- Dispersionspachtel auf Silikatbasis
- Einsatzbereich: Fuge und Flächenspachtel
- Max. Schichtstärke: 4 mm pro Arbeitsgang
- Maschinenspritzbar: Leistungsstarke Schneckenpumpe
- Oberflächengüte: bis Q4
- Auf Null ausziehbar: Ja

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Farbe	Verbrauch	€/kg	€/PS
	≤ 4 Tage	2000956123	9003304524457	30	25	Rohweiß	ca. 1,2 kg/m <sup>2</sup> /mm	2,19	54,65




**HASIT PF 289 FINISH MINERAL**  
Silikat-Handspachtel

Gebrauchsfertige, rohweiße Spritzspachtelmasse im Eimer mit einer stärkeren Viskosität. Ideal zum Auftrag als Dünnschichtspachtel auf Beton- und Putzuntergründen sowie GK-Platten an Innenwänden und Decken.

- Dispersionspachtel auf Silikatbasis
- Einsatzbereich: Fuge und Flächenspachtel
- Max. Schichtstärke: 4 mm pro Arbeitsgang
- Maschinenspritzbar: Leistungsstarke Kolbenpumpe
- Oberflächengüte: bis Q4
- Auf Null ausziehbar: Ja

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Farbe	Verbrauch	€/kg	€/EIM
	≤ 4 Tage	2000955093	4038502161338	24	25	Naturweiß	ca. 1,2 kg/m <sup>2</sup> /mm	2,34	58,56

Dispersions-Spachtelmassen




**HASIT PF 290 FINISH MINERAL M**  
Spritzspachtelmasse

Gebrauchsfertige, rohweiße Spritzspachtelmasse im Schlauchbeutel mit einer weichen Viskosität. Ideal zum Auftrag als Dünnschichtspachtel auf Beton- und Putzuntergründen sowie GK-Platten an Innenwänden und Decken.

- Dispersionspachtel auf Silikatbasis
- Einsatzbereich: Flächenspachtel
- Max. Schichtstärke: 2 mm pro Arbeitsgang
- Maschinenspritzbar: Schneckenpumpe
- Oberflächengüte: bis Q4
- Auf Null ausziehbar: Ja

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Farbe	Verbrauch	€/kg	€/PS
	≤ 4 Tage	2000955870	4038502161635	30	25	Naturweiß	ca. 1,2 kg/m <sup>2</sup> /mm	2,08	52,05




**HASIT PF 290 FINISH MINERAL M**  
Silikat-Spritzspachtel Objekt

Gebrauchsfertige, rohweiße Spritzspachtelmasse im Eimer mit einer weichen Viskosität. Ideal zum Auftrag als Dünnschichtspachtel auf Beton- und Putzuntergründen sowie GK-Platten an Innenwänden und Decken.

- Dispersionspachtel auf Silikatbasis
- Einsatzbereich: Flächenspachtel
- Max. Schichtstärke: 2 mm pro Arbeitsgang
- Maschinenspritzbar: Einsteiger Kolbenpumpe
- Oberflächengüte: bis Q4
- Auf Null ausziehbar: Ja

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Farbe	Verbrauch	€/kg	€/EIM
	≤ 4 Tage	2000955092	4038502161345	24	25	Naturweiß	ca. 1,2 kg/m <sup>2</sup> /mm	2,19	54,65

Kalk-Spachtelmassen




**RÖFIX PF 870 MANTECA®**  
Pastöse Kalkspachtel

Gebrauchsfertige, dünn-schichtige, spritzbare, thixotrop eingestellte Spachtelmasse (Kalk, Marmormehl) für Beton-, Putz- und Gipskartonflächen, im Innenbereich.

- Kalkspachtel
- Einsatzbereich: Flächenspachtel
- Max. Schichtstärke: 4 mm
- Maschinenspritzbar: Sehr leistungsstarke Kolbenpumpe
- Oberflächengüte: bis Q3 (2-lagig)
- Auf Null ausziehbar: Nein

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Farbe	Verbrauch	€/kg	€/EIM
	≤ 4 Tage	2000093814	9003304106332	24	25	Weiß	ca. 1,6 kg/m <sup>2</sup> /mm	3,67	91,85




**HASIT PF 880 OPTI**  
Vergütete Kalkglätte

Vergütete Kalkglätte (Luftkalk, Marmormehl) zur Herstellung glatter Oberflächen, auf Unterputze im Innenbereich.

- Kalkglätte
- Einsatzbereich: Flächenspachtel
- Max. Schichtstärke: 3 mm
- Maschinenspritzbar: Nein, ausschließlich Handverarbeitung
- Oberflächengüte: bis Q4 (2-lagig)
- Auf Null ausziehbar: Ja

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Farbe	Verbrauch	€/kg	€/PS
	≤ 4 Tage	2000140849	4038502109262	42	20	Rohweiß	ca. 1,5 kg/m <sup>2</sup> /mm	1,90	38,01

Kalk-Spachtelmassen



**HASIT PF 889 KALSIT FINISH LIGHT**  
Kalk-Fugenspachtel

Pastöse, naturweiße Kalkspachtelmasse für den Innenraum zum Bearbeiten von Wand- und Deckenfugen sowie offenen Stößen. Geeignet zur Vorbereitung der Verspachtelung mit HASIT PF 890 KALSIT Kalkspritzspachtel und HASIT SI 815 Kalkspritzputz. Auf Fertigelementen, Wandbauplatten und unebenen Unterputzen anwendbar.

- Kalkspachtel
- Einsatzbereich: Fugenspachtel
- Maschinenspritzbar: Sehr leistungsstarke Kolbenpumpe
- Oberflächengüte: bis Q4 (2-lagig)
- Auf Null ausziehbar: Nein

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Farbe	Verbrauch	€/kg	€/EIM
	≤ 4 Tage	2000954424	4038502159908	24	20	Naturweiß	ca. 1,6 kg/m <sup>2</sup> /mm	4,75	95,08



**HASIT PF 890 KALSIT FINISH PLUS**  
Kalk Hand- und Spritzspachtel

Universell einsetzbare, spritzfähige Verputz- und Glättspachtelmasse zum Erstellen von streichfertigen Oberflächen im Innenbereich für Innenwände und Decken auf Beton-, Putz-, Gipskarton-, Gipsfaser- und Zementfaseruntergründe.

- Kalkspachtel
- Einsatzbereich: Flächenspachtel
- Max. Schichtstärke: 10 mm (2-lagig)
- Maschinenspritzbar: Sehr leistungsstarke Kolbenpumpe
- Oberflächengüte: bis Q4
- Auf Null ausziehbar: Ja

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Farbe	Verbrauch	€/kg	€/EIM
	≤ 4 Tage	2000951688	4038502150523	24	25	Weiß	ca. 1,2 kg/m <sup>2</sup> /mm	3,17	79,32

NEU



**HASIT Spachtelvlies MV1**  
Glasvlies

HASIT Spachtelvlies ist ein Glasvlies zum einfachen Glätten rauer Flächen im Innenbereich. Das strapazierfähige Renovier- und Spachtelvlies mit einem Flächengewicht von 30 g/m<sup>2</sup> erlaubt das Glätten rauer Untergründe ohne mehrfach nach zu spachteln. Vorrangig für die Einbettung in unsere Spachtelmassen auf Innenputz, Beton, Gipskarton, intakten Dispersionsfarbenstrichen, Sichtbeton usw.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	Stk./EH	Farbe	€/ROL	€/VE
	≤ 7 Tage	2000960686	4038502163707	10	6	Weiß	99,09	594,50

Tiefgründe und Verdünnungen



**HASIT PP 201 SILICA LF**  
Silikat Tiefgrund und Verdünnung

Wasserglashaltige, transparente, lösemittelfreie, egalisierende Grundierung und Verfestigung mineralischer Untergründe, für nachfolgende Silikatanstriche sowie Verdünnung für Silikatanstriche oder Silikatputze. Für den Innen- und Außenbereich geeignet.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	I/EH	Farbe	Verbrauch	€/L	€/KAN
	≤ 48 Std.	2000006603	4038502102010	84	5	Transparent	ca. 0,2 l/m <sup>2</sup>	10,43	52,19
	≤ 48 Std.	2000006602	4038502102027	60	10	Transparent	ca. 0,2 l/m <sup>2</sup>	10,00	100,02



**HASIT PP 301 HYDROSOL LF**  
Organischer Tiefgrund und Verdünnung

Universale, transparente, lösemittelfreie Grundierung für minderfeste Untergründe. Zur Untergrundverfestigung und Egalisierung von Alt- und Neuputzflächen sowie zur Verdünnung von Dispersionsanstrichen und Kunstharzputzen. Für den Innen- und Außenbereich geeignet.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	I/EH	Farbe	Verbrauch	€/L	€/KAN
	≤ 48 Std.	2000006395	4038502101013	84	5	Transparent	ca. 0,2 l/m <sup>2</sup>	12,00	60,01
	≤ 48 Std.	2000006394	4038502101020	60	10	Transparent	ca. 0,2 l/m <sup>2</sup>	10,55	105,47



**HASIT PP 401 SILCO LF**  
Silikonharz Tiefgrund und Verdünnung

Hydrophobierende, transparente, lösemittelfreie Grundierung (Silikonharz-Mikroemulsion) für minderfeste Untergründe sowie zur Verdünnung von Silikonharzanstrichen und Silikonharzputzen. Für den Innen- und Außenbereich geeignet.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	I/EH	Farbe	Verbrauch	€/L	€/KAN
	≤ 48 Std.	2000006381	4038502101921	84	5	Transparent	ca. 0,2 l/m <sup>2</sup>	16,37	81,84
	≤ 48 Std.	2000006380	4038502101938	60	10	Transparent	ca. 0,2 l/m <sup>2</sup>	14,18	141,83

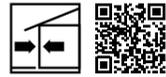


**HASIT PP 501 SISI® SOL LF**  
SISI® Tiefgrund und Verdünnung

Hydrophobierende, transparente, lösemittelfreie Grundierung (Silikonharz-Silikat-Mikroemulsion) für minderfeste Untergründe sowie zur Verdünnung von SISI® Anstrichen und SISI® Oberputzen.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	I/EH	Farbe	Verbrauch	€/L	€/KAN
	≤ 48 Std.	2000140807	4038502108760	84	5	Transparent	ca. 0,2 l/m <sup>2</sup>	16,73	83,64
	≤ 48 Std.	2000140756	4038502108777	60	10	Transparent	ca. 0,2 l/m <sup>2</sup>	14,18	141,83

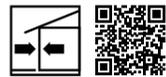
Untergrundisolierung und Spezialprodukte



**HASIT PP 317 ISOGRUND LF**  
Isolierender Voranstrich

Pigmentierter, lösemittelfreier Spezial-Sperrgrund mit hoher Tiefenwirkung gegen Nikotin, Wasserflecken und sonstige durchwandernde Verschmutzungen. Voranstrich auf Gipskartonplatten für nachfolgende Anstriche aller Art. Für den Innen- und Außenbereich geeignet.

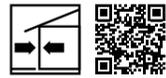
	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	I/EH	Farbe	Verbr./Erg.	€/L	€/EIM
	≤ 4 Tage	2000093914	4038502108593	64	5	Weiß	ca. 0,3 l/m <sup>2</sup>	21,45	107,27
	≤ 4 Tage	2000093913	4038502108609	24	15	Weiß	ca. 0,3 l/m <sup>2</sup>	16,37	245,52



**HASIT PP 807 ISO CALCE**  
Kalk isolierender Voranstrich

Lösemittelfreie, transparente Spezial-Grundierung zur Absperrung von Calciumcarbonat. Zur Vorbehandlung von kalkhaltigen Oberputzen und Bestandsuntergründen zur nachfolgenden Beschichtung mit dunklen Farbtönen HBW < 30 %. Für den Innen- und Außenbereich geeignet. Bei Hellbezugswert (HBW) < 20 % der Endbeschichtung (fertige Fassade) ist das HASIT SycoTec®-System zu empfehlen.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	I/EH	Farbe	Verbr./Erg.	€/L	€/EIM
	≤ 4 Tage	2000094850	4038502108630	36	10	Transparent	ca. 0,2 l/m <sup>2</sup>	15,46	154,62



**HASIT PP 907 DESINFECT**  
Reinigungslösung bei mikrobiellem Befall

Gebrauchsfertige, streich- und spritzfähige Biozidlösung zur Sanierung von algen- und pilzbefallenen Oberflächen im Innen- und Außenbereich. Bei Anwendung im Innenbereich für ausreichende Belüftung sorgen. Einsatzgebiet ist zum einen die Abtötung von Algen an befallenen Fassaden oder die vorsorgende Desinfektion von algen- und schimmelpilzbefallenen Untergründen zur Vorbereitung der Neubeschichtung. Einwirkzeit ca. 12 bis 16 Stunden.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	I/EH	Farbe	Verbr./Erg.	€/L	€/KAN
	≤ 48 Std.	2000011993	4038502105653	84	5	Transparent	ca. 0,2 l/m <sup>2</sup> /A.	22,57	112,84

SiSi-Innenanstrich



**HASIT PI 563 SISI® TREND**  
SISI® Objekt-Innenanstrich

Die HASIT SISI® TREND findet seine Anwendung als High-End-Allroundprodukt bei allen gängigen Wand- und Deckenanstrichen im Innenbereich. Durch die sehr einfache Verarbeitungsweise kann das Produkt ideal überall dort eingesetzt werden, wo Wirtschaftlichkeit im Vordergrund steht. Die hohe Flächenleistung bei der Airless-Verarbeitung ist besonders im Objektbereich bei Wohnbau, Tiefgaragen, Treppenhäuser oder Kellerräumen gefragt.  
**Nassabriebklasse 3 – Deckvermögen Klasse 2 bei 8 m<sup>2</sup>/l nach EN 13300.**

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	I/EH	Farbe	Verbrauch	€/L	€/EIM
	≤ 48 Std.	2000954347	4038502159571	24	15	Weiß	ca. 0,145 l/m <sup>2</sup> /A.	6,10	91,55

SiSi-Innenanstrich



**HASIT PI 562 SISI® TOP**  
SISI® Innenanstrich

HASIT SISI® TOP eignet sich als High-End-Allroundprodukt hervorragend für hochdeckende Anstriche auf allen üblichen Innenwand- und Deckenflächen und kann bei allen Neu- sowie auch Renovierungsanstrichen verwendet werden.  
**Nassabriebklasse 3 – Deckvermögen Klasse 1 bei 7 m<sup>2</sup>/l nach EN 13300.**

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	I/EH	Verbrauch	€/L	€/EIM
	≤ 48 Std.	2000954390	4038502159595	64	5	ca. 0,145 l/m <sup>2</sup> /A.	9,87	49,32
	≤ 48 Std.	2000954396	4038502159601	32	12,5	ca. 0,145 l/m <sup>2</sup> /A.	8,62	107,85
	≤ 48 Std.	2000954398	4038502159618	24	15	ca. 0,145 l/m <sup>2</sup> /A.	8,29	124,34



**HASIT PI 572 SISI® IN**  
SISI® Innenanstrich

Die HASIT SISI® IN ist als hochdeckender, High-End-Allroundanstrich sehr vielseitig anwendbar. Die ideale Anwendung findet die SISI® IN durch das hohe Deckvermögen, den extremen Weißgrad sowie die sehr ansprechende mineralische Oberfläche im Einsatz bei repräsentativen Arbeits- und Wohnbereichen.  
**Nassabriebklasse 2 – Deckvermögen Klasse 1, bei 8 m<sup>2</sup>/l EN 13300.**

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	I/EH	Verbrauch	€/L	€/EIM
	≤ 48 Std.	2000078733	4038502108197	64	5	ca. 0,145 l/m <sup>2</sup> /A.	14,72	73,59
	≤ 48 Std.	2000954358	4038502159588	32	12,5	ca. 0,145 l/m <sup>2</sup> /A.	11,90	148,67
	≤ 48 Std.	2000078734	4038502108203	24	15	ca. 0,145 l/m <sup>2</sup> /A.	10,98	164,64



**HASIT PI 561 SISI® OPTIMAXX**  
SISI® Premium-Innenanstrich

Die HASIT SISI® OPTIMAXX ist das Beste aus unserem High-End-Sortiment. Sie eignet sich gleichermaßen als unkomplizierter Allroundproblemlöser wie auch als extrem anspruchsvollen Anstrich bei Neubau und Sanierung kritischer Untergründe. Sie trocknet schnell und geruchslos auf, somit ideal für Objekte geeignet, bei denen nach dem Streichen eine rasche Nutzung im Fokus steht. Kaufhäuser, Hotels, Krankenhäuser, Pflegeheime, Büros, Gaststätten, Schulen, Praxen, Behörden aber auch der private Wohnbereich sind das bevorzugte Einsatzgebiet dieses High-End-Anstriches.  
**Nassabriebklasse 1 – Deckvermögen Klasse 1 bei 7 m<sup>2</sup>/l nach EN 13300.**

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	I/EH	Farbe	Verbrauch	€/L	€/EIM
	≤ 48 Std.	2000954399	4038502159625	32	12,5	Weiß	ca. 0,145 l/m <sup>2</sup> /A.	12,17	152,25

Silikat-Innenanstriche



**HASIT PI 264 ÖKOSIL TREND**  
Silikat Objekt-Innenanstrich

Diffusionsoffener, mineralisch gebundener Innenanstrich auf Basis von Kaliwasserglas (Silikat). Ideal für die Anwendung im Spritzverfahren bei Großobjekten in Wohnräumen, Fluren, Kellern oder Tiefgaragen. Aufgrund der ökologischen Nachhaltigkeit auch in sensiblen Bereichen wie Krankenhäusern, Kindergärten oder im Lebensmittelbereich einsetzbar. Besondere Eignung auf ungestrichenen, mineralischen Putzen der Mörtelgruppen PI, II und III, silikatischem Altanstrich und Raufasertapeten.

**Nassabriebklasse 3 – Deckvermögen Klasse 2 bei 7 m<sup>2</sup>/l nach EN 13300.**

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	I/EH	€/L	€/EIM
	≤ 48 Std.	2000954340	4038502159502	24	15	5,59	83,93



**HASIT PI 263 ÖKOSIL IN**  
Silikat-Innenanstrich

Bewährter Mineralanstrich auf Basis von Silikat (Kaliwasserglas). Streichfertig, hoch diffusionsoffen, sehr gut deckend, emissions- und lösemittelfrei. Zum Streichen von trockenen, mineralischen Putzen im Innenbereich, nach DIN 18363. Verarbeitung ab +8 °C. Eingeschränkt tönbar.

**Nassabriebklasse 3 – Deckvermögen 1 bei 6 m<sup>2</sup>/l nach EN 13300.**

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	I/EH	€/L	€/EIM
	≤ 48 Std.	2000952786	4038502151087	64	5	12,97	64,81
	≤ 48 Std.	2000954341	4038502159519	32	12,5	8,95	111,91
	≤ 48 Std.	2000952787	4038502151094	24	15	8,30	124,50



**HASIT PI 262 ÖKOSIL PLUS**  
Silikat-Innenanstrich

Scheuerbeständiger, mineralischer, hochdeckender, streichfertiger, hoch diffusionsoffener ELF Innenanstrich, auf Basis von Silikat (Kaliwasserglas), nach DIN 18363. Zum Streichen von trockenen, mineralischen Putzen. Verarbeitung ab +8 °C. Eingeschränkt tönbar.

**Nassabriebklasse 2 – Deckvermögen Klasse 1 bei 6 m<sup>2</sup>/l nach EN 13300.**

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	I/EH	€/L	€/EIM
	≤ 4 Tage	2000954342	4038502159526	64	5	17,28	86,41
	≤ 4 Tage	2000954343	4038502159533	32	12,5	11,97	149,65
	≤ 4 Tage	2000952784	4038502151070	24	15	11,07	166,13

Silikat-Innenanstriche



**HASIT PI 261 ÖKOSIL OPTI**  
Silikat Premium-Innenanstrich

Hoch diffusionsoffener, mineralisch gebundener Premium-Innenanstrich auf Basis von Kaliwasserglas (Silikat). HASIT PI 261 ÖKOSIL OPTI zeichnet sich durch ein sehr hohes Deckvermögen sowie einen exzellenten Weißgrad aus. Ideal zur Anwendung an allen üblichen Wand- und Deckenflächen in stark beanspruchten Bereichen wie Kaufhäusern, Büros, Schulen, Behörden oder Treppenhäusern. Schnell zu renovierende Objekte, die sofort wieder benutzt werden müssen, gehören ebenfalls zum Anwendungsgebiet – dem Nutzer bleibt der lästige Farbgeruch erspart. Besondere Eignung auf ungestrichenen, mineralischen Putzen der Mörtelgruppen PI, II und III, silikatischem Altanstrich und Raufasertapeten.

**Nassabriebklasse 1 – Deckvermögen 1 bei 6 m<sup>2</sup>/l nach EN 13300.**

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	I/EH	€/L	€/EIM
	≤ 4 Tage	2000954344	4038502159540	32	12,5	11,85	148,02



**HASIT PI 276 ÖKOSIL QUARZ**  
Silikat Streichputz Innen/Außen

Der HASIT PI 276 ÖKOSIL QUARZ ist ein griffiger und leicht füllender Silikat-Streichputz zur Strukturierung des Untergrundes vor Anstrich mit unseren HASIT ÖKOSIL-Produkten. Der Streichputz lässt sich durch Streichen, Rollen oder Spachteln sehr einfach und schnell verarbeiten. Dekorative Oberflächenstrukturen lassen sich mit Hilfe verschiedener Auftragswerkzeuge wie Erbslochwalze, Tapezierwischer oder Naturschwamm individuell gestalten. Zum Schutz der Struktur sollte ein weiterer Anstrich erfolgen.

**Nassabriebklasse 3 – Deckvermögen Klasse 2 bei 7 m<sup>2</sup>/l nach EN 13300.**

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	I/EH	€/L	€/EIM
	≤ 48 Std.	2000954345	4038502159557	24	15	7,18	107,75



**HASIT PI 212 ÖKOSIL ECO**  
Silikat-Ökoanstrich

Diffusionsoffener, mineralisch gebundener Innenanstrich auf Basis von Kaliwasserglas (Silikat). Physiologisch absolut unbedenklich, da frei von jeglichen Konservierungsstoffen und **ohne TITANDIOXID**. Für alle üblichen Innenwand- und Deckenflächen in Büros, Wohn- und Schlafräumen, Küchen, Bädern und Kellerräumen geeignet. Durch den Verzicht auf Titandioxid ist jegliches Risiko für sensibilisierte Menschen ausgeschlossen. Besondere Eignung auf ungestrichenen, mineralischen Putzen der Mörtelgruppen PI, II und III, silikatischen Altanstrich und Raufasertapeten.

**Nassabriebklasse 2 – Deckvermögen Klasse 2 bei 6 m<sup>2</sup>/l nach EN 13300.**

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	I/EH	€/L	€/EIM
	≤ 4 Tage	2000954346	4038502159564	32	12,5	9,03	112,89

Dispersion-Innenanstriche



**HASIT PI 371 ECOSTAR**  
Innenanstrich

Sehr gut deckende, scheuerbeständige, matte, emissions- und lösemittelfreie Farbe auf Dispersionsbasis für den gesamten Wohnbereich mit hoher Deckkraft und ansatzfreier Verarbeitung. In allen Bereichen des Alt- und Neubau auf verschiedensten Untergründen einsetzbar.  
**Nassabriebklasse 3 - Deckvermögen 2 bei 7 m<sup>2</sup>/L nach EN 13330**

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	I/EH	Verbrauch	€/L	€/EIM
	≤ 48 Std.	2000957579	4038502162557	24	15	ca. 0,15 l/m <sup>2</sup> /A.	10,46	156,95



**HASIT PI 372 PLASTERBOARD FINISH**  
Innenanstrich E.L.F.

Sehr gut deckende, scheuerbeständige Dispersionsfarbe mit mattem Finish zum Anstrich aller Wand- und Deckenoberflächen im Innenraum. Dampfdiffusionsoffen, emissionsarm sowie lösemittel- und weichmacherfrei ist HASIT PI 372 PLASTERBOARD FINISH ideal zur Beschichtung von Gipskarton und Gipsbauplatten geeignet.  
**Nassabrieb 2 – Deckvermögen 1 bei 7 m<sup>2</sup>/l nach EN 13300**

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	I/EH	Verbrauch	€/L	€/EIM
	≤ 48 Std.	2000956216	4038502161963	64	5	ca. 0,15 l/m <sup>2</sup> /A.	12,43	62,20
	≤ 48 Std.	2000956215	4038502161956	24	15	ca. 0,15 l/m <sup>2</sup> /A.	11,59	173,73

SiSi-Außenanstriche



**HASIT PE 519 SISI® OUT DOOR**  
SISI® Außenanstrich

Qualitativ bestmöglicher Hybrid-Fassadenanstrich auf Basis der SISI® Technologie. Hoch dampfdiffusionsoffener Renovier- und Neubau-Außenanstrich. Die Vorteile der Bindemittel Silikat, Silikonharz und Reinacrylat sind vereint. Fb-Klasse nach BFS-MB Nr.26: A.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	I/EH	Verbrauch	€/L	€/EIM
	≤ 48 Std.	2000078735	4038502108166	64	5	ca. 0,15 l/m <sup>2</sup> /A.	21,01	105,09
	≤ 48 Std.	2000078736	4038502108173	24	15	ca. 0,15 l/m <sup>2</sup> /A.	15,07	225,98



**HASIT PE 519 SISI® IMPRESSIVE**  
SISI® Außenanstrich für intensive Farbtöne

Matter Hybrid-Fassadenanstrich für intensive Farbtöne auf Basis der SISI® Technologie. Hoch dampfdiffusionsoffener Renovier- und Neubau-Außenanstrich. Fb-Klasse nach BFS-MB Nr. 26: A.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	I/EH	Farbe	Verbrauch	€/L	€/EIM
	≤ 4 Tage	2000128040	4038502108661	64	5	anpassbar	ca. 0,15 l/m <sup>2</sup> /A.	23,34	116,68
	≤ 4 Tage	2000128041	4038502108654	24	15	anpassbar	ca. 0,15 l/m <sup>2</sup> /A.	16,92	253,94

SiSi-Außenanstriche



**HASIT PE 516 SISI® MICRO**  
SISI® Sanierungsanstrich

Faserarmer Hybrid-Fassaden-Renovieranstrich (moderne Acrylate, Microfaser, Füllstoffe) auf Basis der SISI® Technologie zum rissüberbrückendem Überstreichen alter WDVS-Fassaden und alter mineralischer und organischer Putzoberflächen im Außenbereich. Eingeschränkt tönbar. Fb-Klasse nach BFS-MB Nr. 26: A.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	I/EH	Verbrauch	€/L	€/EIM
	≤ 4 Tage	2000007210	4038502107763	64	5	0,2 l/m <sup>2</sup> /A.	35,22	176,07
	≤ 4 Tage	2000007181	4038502107770	24	15	ca. 0,2 l/m <sup>2</sup> /A.	27,09	406,41

Silikonharz-Außenanstriche



**HASIT PE 429 SILOSAN**  
Silikonharz-Außenanstrich

Wasserabweisender, sehr hochwertiger Fassadenanstrich nach DIN 18363 mit einem hohen Anteil an Silikonharz. Sehr gute Verarbeitbarkeit und höchst deckend. Mit stark hydrophobierender Wirkung und hoher Wasserdampfdurchlässigkeit sowie Abperl- und Selbstreinigungseffekt. Inklusive Filmprotect-Plus Ausstattung. Weiß und farbig. Fb-Klasse nach BFS-MB Nr. 26: B.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	I/EH	Verbrauch	€/L	€/EIM
	≤ 48 Std.	2000007221	4038502101891	64	5	ca. 0,15 l/m <sup>2</sup> /A.	26,63	133,16
	≤ 48 Std.	2000007166	4038502101884	24	15	ca. 0,15 l/m <sup>2</sup> /A.	20,32	304,92



**HASIT PE 410 SILOSIL**  
Silikonharzverstärker Fassadenanstrich

Silikonharzverstärkte Fassadenfarbe mit sehr guter Haftung auf mineralischen Untergründen, Silikatfarben, Dispersionsilikatfarben, Dispersionsfarben und Kunstharzputzen (HASIT SE 310). Weiß und Farbig. Fb-Klasse nach BFS-MB Nr. 26: B

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	I/EH	Verbrauch	€/L	€/EIM
	≤ 4 Tage	2000007217	4038502101945	64	5	ca. 0,2 l/m <sup>2</sup> /A.	20,67	103,38
	≤ 48 Std.	2000007182	4038502101952	24	15	ca. 0,2 l/m <sup>2</sup> /A.	14,47	217,19

Silikat-Außenanstriche



**HASIT PE 228 SILICATE SOL**  
Mineralischer SOL-Silikat-Außenanstrich

Hochdeckender, hochdiffusionsoffener, wasserabweisender und wetterbeständiger SOL-Silikatanstrich gem. DIN 18363. Auf Basis von Kaliwasserglas und Kieselsol. Zur Beschichtung von abgeputzten, trockenen mineralischen Putzen, Silikatuntergründen sowie alten organischen Untergründen. Fb-Klasse nach BFS-MB Nr. 26: **A**.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	I/EH	Verbrauch	€/l	€/EIM
	≤ 48 Std.	2000093838	4038502108524	64	5	ca. 0,15 l/m²/A.	17,17	85,86
	≤ 48 Std.	2000093837	4038502108517	24	15	ca. 0,15 l/m²/A.	12,74	191,01



**HASIT PE 221 STRUCOSIL**  
Struktur- und Füllanstrich

Auf Kaliwasserglas basierender, hoch diffusionsöffener Struktur- und Füllanstrich als Zwischenanstrich nach DIN 18363. Deckanstrich mit einem Silikat-anstrich zwingend notwendig. Für innen und außen. Nur in weiß lieferbar. Fb-Klasse nach BFS-MB Nr. 26: **C**.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	I/EH	Farbe	Verbrauch	€/l	€/EIM
	≤ 4 Tage	2000007164	4038502107794	24	15	Weiß	ca. 0,3 l/m²/A.	10,38	155,84

Dispersion-Außenanstriche



**HASIT PE 309 LINE GREEN**  
Linienmarkierungsfarbe auf Sportplätzen

Hochdeckende, weiße Markierungsfarbe für die Linienziehung auf Rasen- und Tennisplätzen. Weiße Beschichtung, die nach gründlichem Aufrühren (1 RT Rasenfarbe mit 3 RT Wasser. Je nach Beanspruchung auch bis 1:6 verdünnbar) auch ideal für Rasenmarkierungsgeräte geeignet ist. Hohe Regenbeständigkeit nach Trocknung. Nur in weiß lieferbar.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	I/EH	Farbe	Verbrauch	€/l	€/EIM
	≤ 4 Tage	2000011939	4038502105455	24	15	Weiß	ca. 0,1 l/fm.	9,75	146,37

Kalkanstriche



**HASIT PI 805 KALSIT IN**  
Kalk-Innenanstrich

Hochwertiger Kalkanstrich für Innen auf Basis mehrjährig gelagertem Sumpfkalk und rein mineralischen Zuschlägen. Der hohe PH-Wert sorgt für eine Resistenz der Oberfläche gegen Schimmel und Bakterien. Im System mit einem HASIT Kalkputzsystem wird auch das Raumklima deutlich verbessert. Eingeschränkt tönbar. **Nassabriebklasse 3 – Deckvermögen Klasse 3 bei 6 m²/l nach EN 13300.**

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	I/EH	Verbrauch	€/l	€/EIM
	≤ 4 Tage	2000091765	4038502108234	24	15	ca. 0,2 l/m²/A.	8,42	126,30

Kalkanstriche



**HASIT PE 829 KALSIT**  
Kalk-Innen- und Außenanstrich

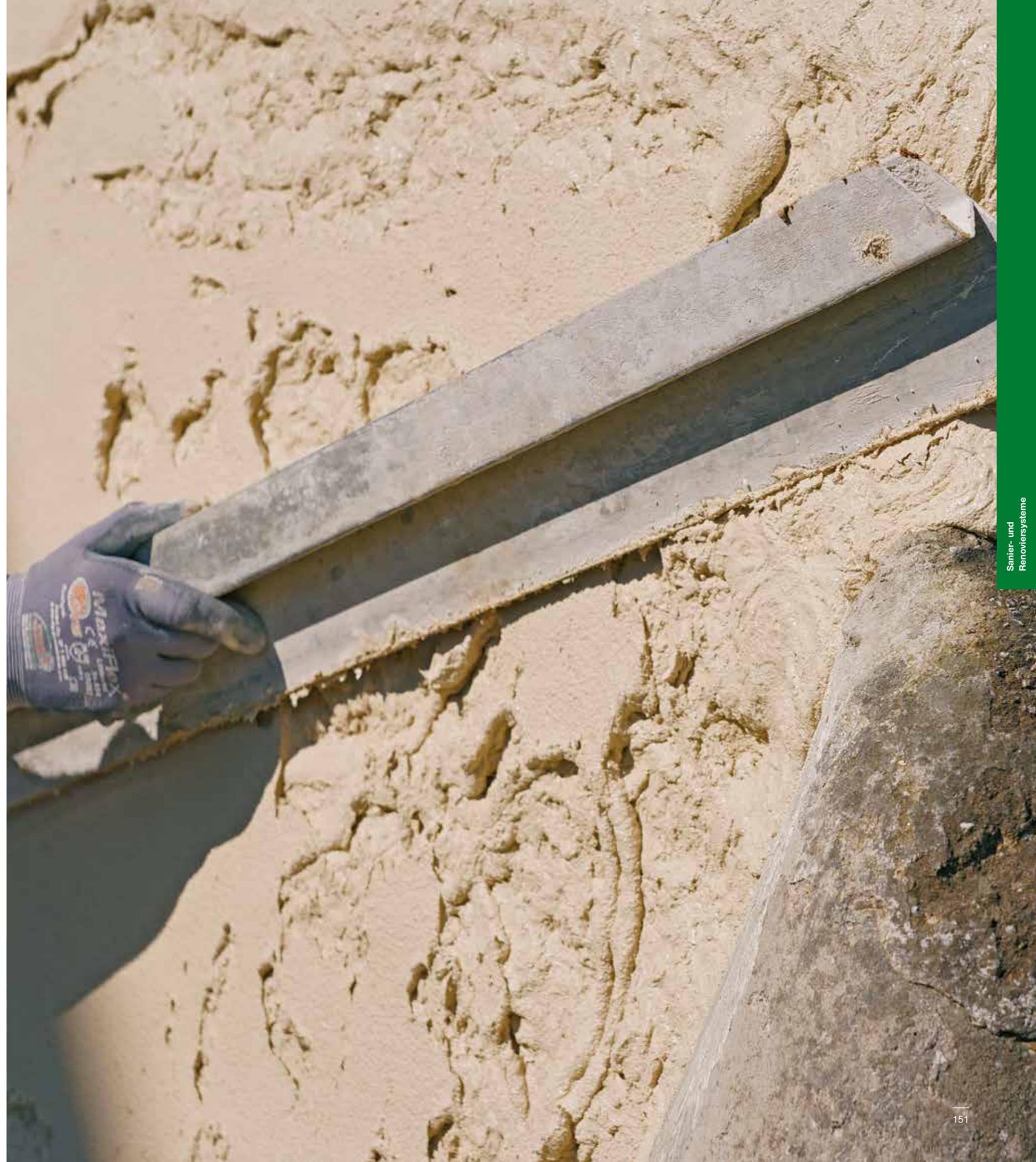
Hochwertige, wasserabweisende Kalkfarbe als ökologische Lösung im Außenbereich auf Basis mehrjährig gelagertem Sumpfkalk und rein mineralischen Zuschlägen. Durch die rein natürlichen Inhaltsstoffe auch innen anwendbar. Dort sorgt der hohe PH-Wert für ein schimmel- und bakterienfeindliches Oberflächenmilieu. Farbtonbeständigkeitsklasse C nach BFS-Merkblatt 26. Eingeschränkt tönbar. Fb-Klasse nach BFS-MB Nr. 26: Klasse **C**.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	I/EH	Verbrauch	€/l	€/EIM
	≤ 4 Tage	2000007163	4038502101495	24	15	ca. 0,2 l/m²/A.	15,20	227,99



# SANIER- UND RENOVIERSYSTEME

Renovierputze	160
Horizontalsperre und- injektage	161
Verpress-/Verfüllmörtel	161
Bruchsteinmörtel	162
Flächenabdichtung	163
Untergrundvorbehandlung	163
Sanierputzsystem	164
Kalkputzsystem (Historisch)	165
Spezialprodukte	166



## HASIT RENOPUTZE

## DIE UNIVERSELLEN PROBLEMLÖSER

Für innen wie außen

HASIT 250 Renoplus®, HASIT 251 Renostar®, HASIT 252 Renodesign® und HASIT 254 Renofinish® sind die universellen Problemlöser auf jeder Baustelle. Durch die mineralische, hoch kalkhaltige Zusammensetzung mit dampfdiffusionsoffener Wirkung erreichen die Reno-Produkte sehr gute Hafteigenschaften und lassen sich einfach verarbeiten. Wo früher ausschließlich Zement oder organisch gebundene Spachtelmassen zur Verfügung standen, überzeugen die Renovierputze mit ihren vielseitigen Einsatzmöglichkeiten rund um Neubau, Umbau oder Sanierung.



## FÜR ALLE PUTZARBEITEN

## HASIT 250 RENOPUS® RENOVIER- UND AUSGLEICHSPUTZ

## PRODUKTVORTEILE:

- Auftragsdicke 3–30 mm
- Zur Überarbeitung alter Putzoberflächen
- Zum Auffüllen von Fehlstellen
- Optimiertes Haftvermögen



## MARMORWEISS, FEIN UND EDEL

## HASIT 251 RENOSTAR® RENOVIERSPACHTEL

## PRODUKTVORTEILE:

- Auftragsdicke 1–10 mm
- Für feine Oberflächen
- Ideal zur Gewebe-Einbettung
- Zur Überarbeitung alter WDV-Fassaden



## SCHAFFT STRUKTUR

## HASIT 252 RENODESIGN® RENOVIERSTRUKTURPUTZ

## PRODUKTVORTEILE:

- In drei Korngrößen (1, 2 und 3 mm) für volle Gestaltungsfreiheit
- Für modellierte Oberflächen
- Ideal zur Herstellung historischer Putzstrukturen
- Auch auf WDV-Fassaden geeignet



## SUPERGLATT, AUCH FÜR AUSSEN

## HASIT 254 RENOFINISH® RENOVIERGLÄTTE

## PRODUKTVORTEILE:

- Auftragsdicke 1–2 mm
- Für glatte, hochwertige Oberflächen
- Ideal zur Glättung aller mineralischen Untergründe
- Schleifbar, universell beschichtbar

# HASIT CALSOLAN SANIERPUTZ-SYSTEM MIT ROMANKALK

Für jede Untergrundanforderung das passende System.  
WTA-Zertifiziert, sicher und einfach für jede Anforderung.

Feuchte und Salz sind die größten Herausforderungen für die Sockelzonen unserer Gebäude. HASIT bietet mit CALSOLAN® ein einfaches und wirkungsvolles Sanierputzsystem, das für geringe bis hohe Belastungsgrade eingesetzt werden kann. Als naturweißes Putzsystem mit Romankalk wird CALSOLAN® auch denkmalpflegerischen Ansprüchen gerecht und sorgt für langlebige Putzoberflächen auch auf hoch beanspruchtem Mauerwerk. Ein einfaches System für jede Herausforderung und jeden Anspruch.

## EINSATZGEBIETE HASIT SANIERSYSTEME RS 1-3 | FEUCHTE UND SALZGEHALT NACH WTA



WTA-SANIERPUTZ SYSTEME	RS3	RS1	RS2
FEUCHTIGKEITSBELASTUNG	gering	hoch	hoch
SALZBELASTUNG	gering	gering	hoch
VERKIESELN, VERFESTIGEN, HAFTUNG, SAUGVERHALTEN	HASIT CALSOL® SANIERGRUND		
UNTERGRUND- & FEUCHTEAUSGLEICH	HASIT CALSOLAN® TOP Sanierputz 20-40 mm		HASIT CALSOLAN® POR Porengrundputz 10-40 mm
SANIERPUTZ & FEUCHTEREGULIERUNG			HASIT CALSOLAN® TOP Sanierputz 15-40 mm
SOCKEL- & PUTZABDICHTUNG	HASIT OPTIFLEX 1K LIGHT/2K		
OBERFLÄCHENSCHUTZ & -DESIGN	HASIT PE 228 SILICATE SOL		



### SANIERSYSTEM RS3

- 1 HASIT CALSOL®
- 3 HASIT CALSOLAN® TOP (einlagig)
- 4 HASIT PE 228 SILICATE SOL



### SANIERSYSTEM RS1

- 1 HASIT CALSOL®
- 3 HASIT CALSOLAN® TOP (zweilagig empfohlen)
- 4 HASIT PE 228 SILICATE SOL



### SANIERSYSTEM RS2

- 1 HASIT CALSOLAN®
- 2 HASIT CALSOLAN® POR
- 3 HASIT CALSOLAN® TOP
- 4 HASIT PE 228 SILICATE SOL

#### A MAUERMÖRTEL MIT TRASSKALK VON MÄRKER

- a. HASIT 970 MÄRKER Trasskalkmörtel
- b. HASIT 971 MÄRKER Trasskalkmörtel
- c. HASIT 974 HS MÄRKER Trasskalkmörtel



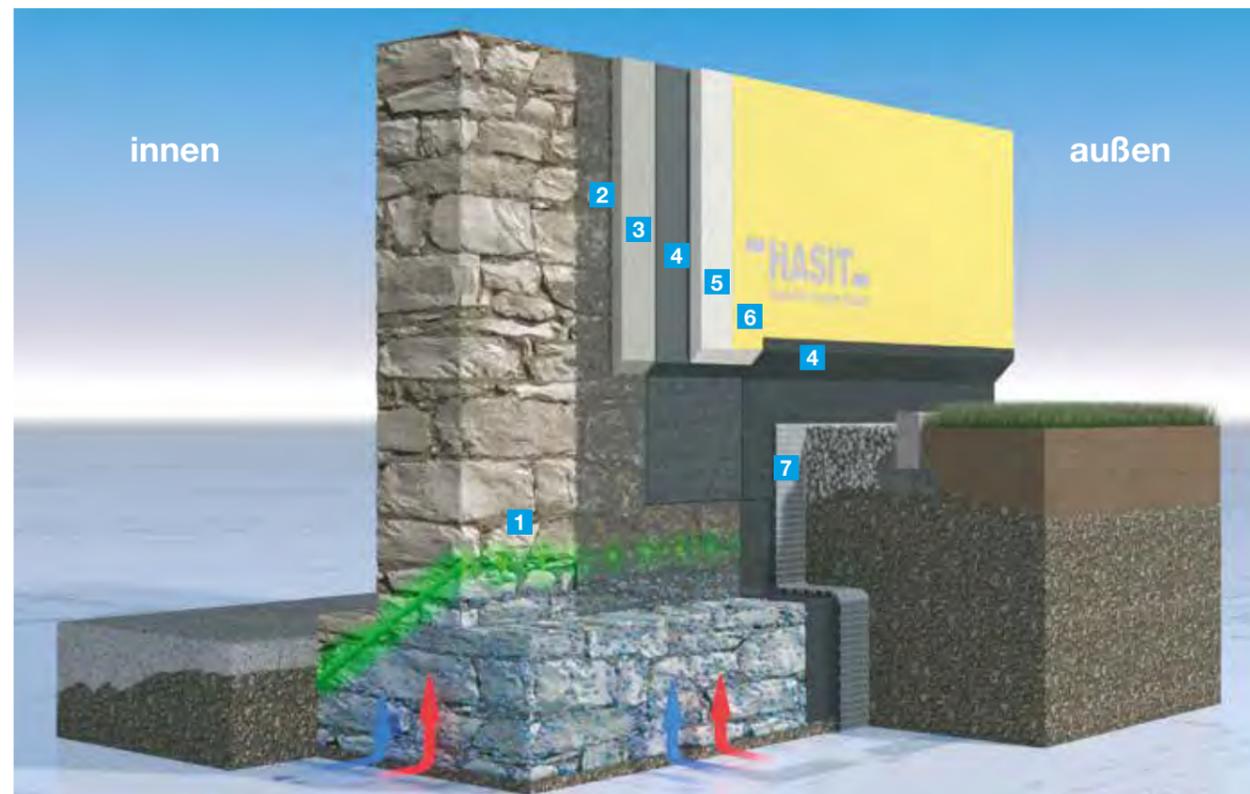
#### B VERPRESS-/VERFÜLLMÖRTEL MIT TRASSKALK VON MÄRKER

- a. HASIT 270 Trasskalk-Verpressmörtel
- b. HASIT 271 Trasskalk-Verpressmörtel HS
- c. HASIT 275 Trasszement-Verpressmörtel HS

# HASIT CALSOLAN®

Nachträglich abdichten im System,  
horizontal, vertikal sowie innen und außen.

Wie bei vielen Bausystemen sind auch die Sanierputze Teamplayer und zeigen ihr volles Leistungsspektrum erst dann vollends, wenn sie von unterstützenden Maßnahmen flankiert werden. Deshalb bietet HASIT Sanierputze immer in einem Gesamtpaket an, über die Grundierung, den Unterputz, bis hin zu einem auf das System abgestimmten Oberputz.



## HORIZONTAL ABGEDICHTET

\*frisch in frisch auf dünne Kontakt- und Haftschrift aus OPTIFLEX 1K LIGHT

- |                                  |  |   |
|----------------------------------|--|---|
| <b>1</b> HASIT CALSOL® OPTICREME | <b>4</b> HASIT OPTIFLEX 1K LIGHT   | <b>7</b> Schutz-, Drain- und Gleitschicht |
| <b>2</b> HASIT CALSOLAN® SF      | <b>5</b> HASIT CALSOLAN® TOP*  |   |
| <b>3</b> HASIT CALSOLAN® SF      | <b>6</b> Grundierung: HASIT PP 201 SILICA LF und Anstrich: HASIT PE 228 SILICATE SOL |   |

Damit die Abdichtung auf sauberem Untergrund zuverlässig funktioniert dient HASIT CALSOLAN® SF als dichter Ausgleichsputz und Hohlkehlenmörtel. Die eigentliche Abdichtungslage mit der Reaktivabdichtung HASIT OPTIFLEX 1K LIGHT muss immer in 2 Lagen aufgetragen werden. Dadurch, dass von außen abgedichtet werden kann, liefert HASIT mit CALSOL® OPTICREME eine saubere Lösung zur nachträgliche Horizontalsperre.

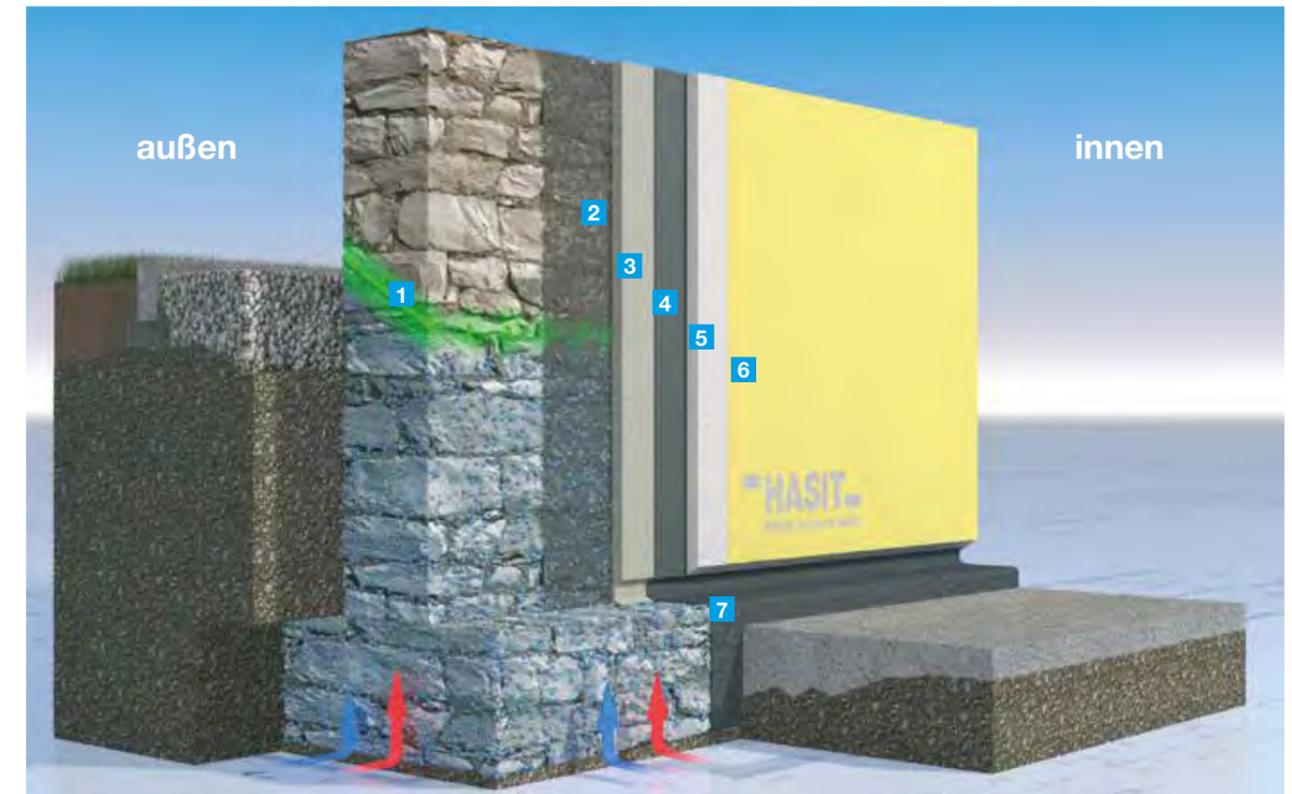
Durch geeignete Maßnahmen (z.B. Drain-, Schutz- und Gleitschicht) ist die vertikale Bauwerksabdichtung vor mechanischer Beanspruchung zu schützen.

**TIPP!**

Die **Horizontalabdichtung HASIT CALSOL® OPTICREME** kann nachträglich eingebracht werden und sorgt dafür, dass keine Feuchtigkeit mehr im Mauerwerk nach oben steigen kann. Zusammen mit der Reaktivabdichtung HASIT OPTIFLEX 1K LIGHT und HASIT CALSOLAN® gestaltet HASIT eine nachträgliche Abdichtung maximal leicht: innen, außen und horizontal. Sogar in der Denkmalpflege, wo höchste Ansprüche an die verwendeten Materialien gelegt werden, bietet HASIT für jede Anforderung den richtigen Putz.

**Mit CALSOL® OPTICREME schließt HASIT den Kreis. Einfach, sicher und zuverlässig!**

Zusammen mit den WTA-zertifizierten Sanierputzen CALSOLAN® oder sogar einem rein mineralischen Dämmputz können auch schwer zu sanierende Keller auf Vordermann gebracht werden.



## INNEN & HORIZONTAL ABGEDICHTET

\*frisch in frisch auf dünne Kontakt- und Haftschrift aus OPTIFLEX 1K LIGHT

- |                                  |   |  |
|----------------------------------|---|--|
| <b>1</b> HASIT CALSOL® OPTICREME | <b>4</b> HASIT OPTIFLEX 1K LIGHT              | <b>7</b> TIPP: Einfacher Anschluss an die Abdichtung der Bodenplatte |
| <b>2</b> HASIT CALSOLAN® SF      | <b>5</b> HASIT CALSOLAN® TOP*                 |  |
| <b>3</b> HASIT CALSOLAN® SF      | <b>6</b> Kalkanstrich: HASIT PI 805 KALSIT IN |  |

Es gibt bauliche oder wirtschaftliche Situationen, die nur eine Abdichtung von innen zulassen. Ein „worst case“ jeder Sanierung, denn die Kellerwand bleibt in diesem Fall fast immer feucht. Die bauphysikalischen Ansprüche sind hier besonders hoch, Gleiches gilt für die Abdichtung. Als ideale Abdichtung haben sich hier Reaktivabdichtungen wie HASIT OPTIFLEX 1 K LIGHT bewährt. Als flankierende Maßnahme empfiehlt sich das zusätzliche Einbringen einer Horizontalsperre, damit zumindest die Durchfeuchtung der Wand von unten unterbunden wird. Hier bietet HASIT mit CALSOL® OPTICREME den richtigen Teamplayer an. Sie ist einfach einzubringen und perfekt abgestimmt auf das HASIT CALSOLAN® Sanierputzsystem.

In Verbindung mit Dämmputzen erhöhen Sie raumseitig die Wandtemperatur, die Bildung von Kondenswasser wird verhindert und zugleich entsteht ein gesundes Raumklima.

**TIPP!**

# HASIT CALSOL® OPTICREME

Die einfache und schnelle Horizontalsperre:  
Bohren, einfüllen, wirken lassen!

HASIT CALSOL® OPTICREME *BEDARF JE LAUFMETER*			
MAUERWERKSDICKE	BOHRLOCHTIEFE IM 45°-WINKEL	HASIT CALSOL® OPTICREME BEDARF	
cm	cm	Liter	Kartuschen 310 ml
12,5	15	0,16	0,5
24,5	30	0,33	1,1
36,5	45	0,50	1,6
42,5	53	0,58	1,9
49	61	0,68	2,2
56	70	0,77	2,5
63	79	0,87	2,8
70	88	0,97	3,1

## PRODUKTVORTEILE

- Einfache Anwendung
- Ein- oder mehrreihiges Bohren
- Diffusionsgesteuerte Wirkung im nassen Mauerwerk
- Reagiert dauerhaft und unlöslich im Steinquerschnitt



### EINREIHIGE BOHRLOCHANORDNUNG

Das Sperrmittel nutzt das schädliche Wasser selbst als Transportmittel. Deshalb sollten wenigstens 65 % Mauerwerksfeuchte vorhanden sein. Mit Reaktionsbeginn wird das Wasser an die Oberfläche verdrängt, das nachführende Kapillarsystem wird durch das Sperrmittel gleichzeitig dauerhaft verschlossen.

» HASIT CALSOL®  
OPTICREME  
Verarbeitungsvideo



Wenn es die Statik und die Bausituation zulassen, dann können die Bohrlöcher zweireihig versetzt oder von innen und von außen gebohrt werden. Das vergrößert den abgedichteten Querschnitt und macht die Wirkung noch zuverlässiger.

**TIPP!**



## HASIT BIETET PROFI KNOWHOW UND ANALYSETECHNIK FÜR JEDEN

### HASIT Salzanalyse-Set zur Mauerwerksdiagnostik

Da die exakte Bestimmung der Salzbelastung wesentlich für eine erfolgreiche Sanierung ist, bietet HASIT ein Salzanalyse-Set zur Mauerwerksdiagnostik.

#### SO GEHT'S

- Analyse-Set mit Artikelnummer 2000004321 bestellen
- Probe entnehmen
- Fragebogen ausfüllen
- In die Post geben

Einfacher kann eine Analyse nicht vonstattengehen. Innerhalb von 20 Tagen erhalten Sie das Ergebnis. Das Ergebnis kann als Grundlage zur Beurteilung einer geeigneten Saniermaßnahme sein und zeigt Ihnen, welche Art von Salz und in welcher Konzentration (hoch, mittel, niedrig) die Versalzung vorliegt.

#### DAS SET BEINHALTET

- Anleitung für die Probenentnahme
- Probenbehälter
- Etikett mit den anzugebenden Parametern
- Luftpolsterumschlag inkl. Adressierung
- Kosten für die Analyse



Renovierputze



**HASIT 250 RENOPLUS®**  
 Renovier- und Ausgleichsputz  
 Mineralischer, leicht hydrophobierter Renovier- und Ausgleichsputz der ehemaligen Putzmörtelgruppe P II (DIN 18550:2005-04) bzw. CS II (EN 998-1). Zum Überarbeiten und Ausgleichen tragfähiger Putzflächen (3–30 mm).  
 Ergiebigkeit: 79 m<sup>2</sup>/t/cm

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000068069	4038502107398	42	25	0-1 mm	ca. 1,5 kg/m <sup>2</sup> /mm	39,01	1.560,31
	a.A.	2000068111	4038502147479		1.000	0-1 mm	ca. 1,5 kg/m <sup>2</sup> /mm		1.471,17



**HASIT 251 RENOSTAR®**  
 Renovierspachtel  
 Mineralischer, hydrophobierter Renovierspachtel der ehemaligen Putzmörtelgruppe P II (DIN 18550:2005-04) bzw. CS II (EN 998-1). Zum Überarbeiten tragfähiger WDVS Beschichtungen (1–10 mm). Empfohlene Gewebespachtelung auf Altanstrich nach Abrisstest.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000142777	4038502146304	42	25	0-0,5 mm	ca. 1,5 kg/m <sup>2</sup> /mm	59,97	2.398,33



**HASIT 252 RENODESIGN®**  
 Renovierstrukturputz  
 Weißer, mineralischer, faserarmer Oberputz der ehemaligen Putzmörtelgruppe P I (DIN 18550:2005-04) bzw. CS II (EN 998-1). Verschiedene Strukturen, z.B. Waschputz möglich. Bei Hellbezugswert (HBW) < 20 % und TSR-Wert < 25 % der Endbeschichtung (fertige Fassade) ist das HASIT Syco-Tec®-System anzuwenden.

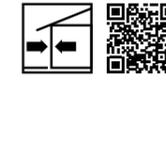
	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 4 Tage	2000006495	4038502107237	42	30	0-1 mm	ca. 1,5 kg/m <sup>2</sup> /mm	56,52	1.884,15
	≤ 4 Tage	2000006494	4038502105639	42	30	0-2 mm	ca. 1,5 kg/m <sup>2</sup> /mm	56,52	1.884,15
	≤ 4 Tage	2000006496	4038502107244	42	30	0-3 mm	ca. 1,5 kg/m <sup>2</sup> /mm	56,52	1.884,15



**HASIT 254 RENOFINISH®**  
 Renovierglätte  
 Mineralische, nicht hydrophobierte Renovierglätte der ehemaligen Putzmörtelgruppe P II (DIN 18550:2005-04) bzw. CS II (EN 998-1).

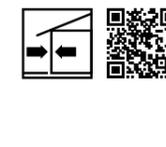
	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000142778	4038502146311	48	25	0-0,1 mm	ca. 1 kg/m <sup>2</sup> /mm	76,87	3.074,80

Horizontalsperre und- injektage



**HASIT CALSOL® OPTICREME**  
 Horizontalinjektion  
 HASIT CALSOL® OPTICREME ist ein cremeförmiges Hydrophobierungsmittel aus hoch konzentrierten, reaktiven Silanen. Drucklos, über Bohrungen oder Fugen in Baustoffe eingebracht, verteilt sich das Produkt kontrolliert und gleichmäßig im Substrat.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Ktn.	I/EH	Beschreibung	Verbrauch	€/ST	€/Ktn.
	≤ 4 Tage	2000952592	4038502150936	12	0,31	Verbrauch bei 36,5 cm dickem Mauerwerk	ca. 0,83 lfm./EH	44,78	537,43



**HASIT CALSOL® Schraubdüse**  
 Kartuschendüse  
 Wiederverwendbare Kartuschendüse 40 cm Länge zum Aufschrauben auf CALSOL® OPTICREME Kartuschen.

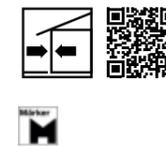
	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	€/ST
	≤ 4 Tage	2000952598	4038502150943	1	7,42

Verpress-/Verfüllmörtel



**HASIT 202**  
 Zementquellmasse  
 Zementgebundene Quellmasse der Mörtelgruppe M30 (EN 998-2). Zum Verfüllen, Abdichten und Auspressen von Hohlräumen, Spalten und Rissen. Druckfestigkeit > 35 N/mm<sup>2</sup>.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Ergiebigkeit	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000006526	4038502100092	42	30	0-0,5 mm	ca. 18 l/EH	42,57	1.418,99



**HASIT 270**  
 Trasskalk-Verpressmörtel  
 Schwindarme Verpresssuspension der Mörtelgruppe M 2,5 (EN 998-2). Zum Verfüllen von Hohlräumen und Rissen im Mauerwerk.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Ergiebigkeit	€/PS	€/t
	a.A.	2000006819	4038502102058	42	25	0-0,3 mm	ca. 27 l/EH	16,90	676,02

Verpress-/Verfüllmörtel



**HASIT 271**  
Trasskalk-Verpressmörtel HS  
Schwindarme Verpresssuspension mit hochsulfatbeständigem Zement der Mörtelgruppe M 2,5 (EN 998-2). Zum Verfüllen von Hohlräumen und Rissen im Mauerwerk.

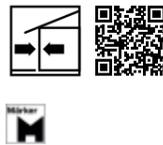
	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Ergiebigkeit	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000006820	4038502102065	42	25	0-0,3 mm	ca. 27 l/EH	17,29	691,60



**HASIT 275**  
Trasszement-Verpressmörtel HS  
Schwindarme Verpresssuspension mit hochsulfatbeständigem Zement der Mörtelgruppe M 5 (EN 988-2). Zum Verfüllen von Hohlräumen und Rissen im Mauerwerk, für Risse > 0,5 mm.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Ergiebigkeit	€/PS	€/t
	≤ 4 Tage	2000006825	4038502105646	42	25	0-0,3 mm	ca. 27 l/EH	17,69	707,22
	≤ 4 Tage	2000021460	4038502147363		1.000	0-0,3 mm	ca. 1.080 l/EH		604,96

Bruchsteinmörtel



**HASIT 278**  
Trassbruchstein-Fugenmörtel  
Naturfarbener Fugen- und Bruchsteinmörtel auf Basis von hydraulischem MÄRKER Trasskalk (FL nach DIN EN 459-1) und Anteil von hochsulfatbeständigem Zement. Zum Verfugen und Vermörteln von Natursteinen und Natursteinplatten.  
Farbe: Naturgrau

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Ergiebigkeit	€/PS	€/t
	a.A.	2000006814	4038502105660	42	30	0-4 mm	ca. 17 l/EH	22,01	733,71



**HASIT 279**  
Trassbruchstein-Fugenmörtel  
Sandgelber Fugen- und Bruchsteinmörtel auf Basis von hochhydraulischem Märker-Trasskalk (FL nach DIN EN 459-1) und Anteil von hochsulfatbeständigem Zement. Zum Verfugen und Vermörteln von Natursteinen und Natursteinplatten.  
Farbe: Sandgelb

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Ergiebigkeit	€/PS	€/t
	a.A.	2000006815	4038502106810	42	30	0-4 mm	ca. 17 l/EH	30,67	1.022,42

Flächenabdichtung



**HASIT 1110**  
HANSIT® Dichtungsschlämme  
Mineralische, starre Flächenabdichtung auf Zementbasis, gegen Bodenfeuchtigkeit und nichtdrückendes Wasser auf rissfreien Untergründen, wie Beton und Zementputz. Mindestens zwei Schichten je 1 mm erforderlich. Überstreichbar, streich- und spachtelfähig, haftsicher.

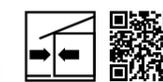
	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Verbrauch	€/PS	€/t
	≤ 4 Tage	2000006441	4038502100283	42	25	ca. 5,5 kg/m²	35,41	1.416,84

Untergrundvorbehandlung



**HASIT CALSOL® Saniergrund**  
Saniersystemvorbereitung  
Verkieselungskonzentrat zur Verfestigung von Baustoffen auf Basis besonders feinteiliger (hochdispenser) Kieselsäure zum Festigen, Staubbinder und als Untergrundvorbereitung für CALSOLAN® Sanierputze. Verbessert die Haftung, erleichtert die Verarbeitung und sorgt für eine ideale Reaktionsfreudigkeit des nachfolgenden Putzes.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	l/EH	Farbe	Verbr./Erg.	€/l	€/KAN
	≤ 48 Std.	2000579200	4038502149657	84	5	Transparent	ca. 0,3 l/m²	28,29	141,46
	≤ 48 Std.	2000579199	4038502149640	60	10	Transparent	ca. 0,3 l/m²	25,45	254,53



**HASIT Verfestiger**  
Untergrundvorbehandlung  
Alkalisches Verfestigungsmittel auf Silikatbasis, ohne wasserabweisende Zusätze, variabel einsetzbar zur Festigung mineralischer Untergründe, wie z.B. Putz, Mauerwerk und Beton.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	l/EH	Farbe	Verbr./Erg.	€/l	€/KAN
	≤ 48 Std.	2000006615	4038502101358	84	5	Transparent	ca. 0,5 l/m²	23,64	118,20
	≤ 48 Std.	2000006614	4038502101365	60	10	Transparent	ca. 0,5 l/m²	18,01	180,12



**HASIT Schilf-Putzträgermatte**  
Putzträger  
Halbdichtes Rohrgewebe (ca. 80 Stengel pro lfm.) als Putzträger. Als rein organischer, veganer Putzträger im ökologischen Hausbau, in der Sanierung oder Denkmalpflege. Ideal für den Einsatz mit zementfreien Kalkputzen wie HASIT HASOLAN®.  
Abmessung: 560x180 cm

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	m²/EH	Verbr./Erg.	€/m²	€/ROL
	≤ 4 Tage	2000005958	4038502112040	10,08	0,6 lfm/m²	9,02	90,92

Untergrundvorbehandlung



**HASIT Rissanierungsband**  
Rissüberbrückung

Selbstklebendes Rissüberbrückungsband auf Butylkautschuk-Basis mit Vliesbeschichtung zur Rissverminderung im Fassadenrenoviersystem. Zum Einspachteln mit HASIT 250 RENOPLUS®, HASIT 605 Haft- und Armierungsmörtel oder in eine Abdichtung aus HASIT OPTIFLEX® zum Überbrücken von Materialübergängen und Arbeitsfugen. Dicke 1,5 mm.

Abmessung: 1.500x10x0,15 cm

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Ktn.	lfm./EH	€/lfm.	€/ROL
	≤ 4 Tage	2000073729	4038502134400	3	15	18,70	280,68



**HASIT Armierungsgewebe Weiß HDP**  
Glasfaser-Armierungsgewebe

Alkalibeständiges, hochwertiges Textilglasgitter zur Armierung in Wärmedämmputzsystemen, WDV-Systemen, sowie bei Renovierspachtelungen. Flächengewicht: ca. 215 g/m<sup>2</sup>, Typ: 123

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	m <sup>2</sup> /EH	Länge	Breite	€/m <sup>2</sup>	€/ROL
	≤ 48 Std.	2000005715	8588004998032	20	50	50 m	100 cm	4,21	210,65

NEU



**HASIT 535**  
Zementquellmasse

Zementgebundene Quellmasse der Mörtelgruppe M30 (EN 998-2). Zum Verfüllen, Abdichten und Auspressen von Hohlräumen, Spalten und Rissen. Druckfestigkeit > 35 N/mm<sup>2</sup>.

	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	€/PS	€/t
	2000959437	4038502104588	42	25	32,31	1.292,56

Sanierputzsystem



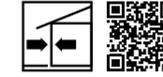
**HASIT CALSOLAN® TOP**  
Saniergrund- und Feinputz WTA mit Romankalk

Naturweißer Sanierputz mit Romankalk, R, CS II, W 2, nach DIN EN 998-1, WTA-zertifiziert für feuchte- und salzbelastete Untergründe.



	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000565930	4038502149619	48	25	0-1 mm	ca. 1,05 kg/m <sup>2</sup> /mm	49,93	1.997,29

Sanierputzsystem



**HASIT CALSOLAN® POR**

Sanierporengrund und Ausgleichsputz WTA mit Romankalk  
Naturweißer Sanierstopfmörtel, -ausgleichs- und -porengrundputz auf Basis von Romankalk zum Egalisieren von Unebenheiten, speziell für feuchtes, zu sanierendes Mauerwerk, nach DIN EN 13914-1 der ehemaligen MG P II (DIN 18550:2005-04) bzw. CS II (EN 998-1).



	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000565931	4038502149626	48	25	0-2 mm	ca. 1,15 kg/m <sup>2</sup> /mm	46,78	1.871,19



**HASIT CALSOLAN® SF**

Sockel- und Fundamentputz mit Romankalk  
Hochfeuchtigkeitsbeständiger, dichter Sperrputz für den Erd- und Sockelbereich und zur Ausbildung von Hohlkehlen der ehemaligen MG P III (DIN 18550:2005-04) bzw. CS IV (EN 998-1).



	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000952659	4038502150974	48	30	0-3 mm	ca. 1,53 kg/m <sup>2</sup> /mm	39,71	1.323,40

Kalkputzsystem (Historisch)



**HASIT Tonerdelösung**  
Haftverbesserer

Zur Verbesserung des Haftverbunds von neuem Kalkputz auf alten Kalkputzuntergrund. Kieselsäure eingestellte Lösung zum Entfernen der Sinterhaut und Verbesserung der Offenporigkeit von alten Kalkputzen.

Farbe: Hellgelb

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	l/EH	Verbr./Erg.	€/l	€/KAN
	≤ 4 Tage	2000142509	4038502101426	60	10	ca. 0,25 l/m <sup>2</sup>	12,47	124,75

Kalkputzsystem (Historisch)



**HASIT HASOLAN®**  
Kalkmörtel

Rein mineralischer, zementfreier Kalkmörtel für die Denkmalpflege, für Profis, Enthusiasten und als Bestandteil für das CalceClima®-Putz-System. Hydraulischer Werk trockenmörtel, der Festigkeitsklasse CS II nach DIN 18557, auf der Basis von natürlichen, hydraulischen Kalken und gelöschtem Kalk nach DIN EN 459-1. Hydrophobierte, wasserabweisende Varianten auf Anfrage.

Farbe: Naturweiß

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	a.A.	2000006453	4038502100696	42	20	0-0,5 mm	ca. 1,5 kg/m <sup>2</sup> /mm	26,72	1.335,54
	a.A.	2000006454	4038502102751	42	30	0-1 mm	ca. 1,5 kg/m <sup>2</sup> /mm	31,98	1.066,12
	a.A.	2000006455	4038502102799	42	30	0-2 mm	ca. 1,5 kg/m <sup>2</sup> /mm	31,98	1.066,12
	a.A.	2000006706	4038502146892		1.000	0-2 mm	ca. 1,5 kg/m <sup>2</sup> /mm		1.074,36
	a.A.	2000006457	4038502102836	42	30	0-4 mm	ca. 1,5 kg/m <sup>2</sup> /mm	31,98	1.066,12
	a.A.	2000099311	4038502159496		1.000	0-4 mm	ca. 1,5 kg/m <sup>2</sup> /mm		1.074,36
	a.A.	2000006459	4038502102867	42	30	0-6 mm	ca. 1,5 kg/m <sup>2</sup> /mm	31,98	1.066,12

Spezialprodukte



**HASIT NEUROFIX®**  
Blitzzement

Chloridfreier, wasserbeständiger Spezialzement für die schnelle Abdichtung bei Wassereintrüben in Beton, Mauerwerk, Estrich usw. Zum Montieren, Einsetzen, Befestigen, Verlegen und Verankern in verschiedenen Bereichen, wo eine schnelle Belastbarkeit gefordert wird. Angemischten Mörtel innerhalb von 3 Minuten verarbeiten.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	€/kg	€/EIM
	≤ 4 Tage	2000951935	4038502150516	90	6	5,52	33,10
	≤ 4 Tage	2000951934	4038502150509	44	15	5,25	78,85



**Kalkteig**

Mindestens 3 Monate abgelagerter Sumpfkalk zur Herstellung hochwertiger Kalkanstriche und Farbmischungen auf mineralischen und saugenden Untergründen wie Wohnräume, Keller, Stallungen, Fassaden und Restaurierungsarbeiten an denkmalgeschützten Objekten. Als Bindemittel für Putz und Mauerwerk geeignet.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	€/kg	€/EIM
	≤ 48 Std.	2000011157	4038502101723	44	12	2,86	34,29



REFERENZ  
GESCHWISTER-SCHOLL-  
GYMNASIUM IN ZEITZ

# ESTRICH- UND BODENSYSTEME

Unterbodenausgleich _____	174
Zement-Sulfat-Fließestriche _____	175
Zement-Estrich _____	176
Bodenspachtelmasse _____	177
Randdämmstreifen _____	177
Trennprofil _____	178





### HASIT POR® SCHAUMMÖRTEL

Normgerechter und wohngesunder Schutz mit Gütesiegel für Sanierungs- und Neubauprojekte.

- Nicht brennbar
- Gleicht Unebenheiten aus
- Kaum Beeinflussung der Statik
- Gesundheitlich unbedenklich
- Mit IBR-Gütesiegel ausgezeichnet
- Rein mineralisch mit guter Wärmespeicherung



### HASIT POR® SCHAUMMÖRTEL

## DER PERFEKTE UNTERBODEN FÜR ESTRICH- UND BODENBELÄGE

Mineralischer, nicht brennbarer Leichtausgleichmörtel, der zuverlässig ausgleicht und gleich doppelt schützt: Unterboden und Gesundheit.

#### VORTEILE FÜR GRÖSSTMÖGLICHE PLANUNGSFREIHEIT

Die moderne Gebäudetechnik macht es möglich, dass Wärme, Energie und eine angenehme Raumluft zu jeder Zeit an jedem Ort verfügbar sind. Die Heizanlage wird digital gesteuert, das Lüftungssystem sorgt für ein behagliches Wohnklima, der Rohboden dient als Installationsebene für Küchenanschlüsse. Diese Möglichkeiten fordern eine flexible und nachhaltige Bodenplanung.

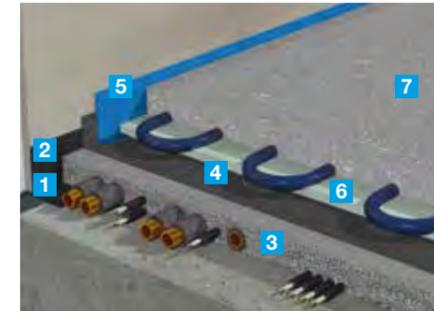
#### VORAUSSETZUNGEN FÜR SCHADENFREIE BÖDEN

Um diese Vorteile ohne Einschränkungen und schadenfrei nutzen zu können, gelten besondere Anforderungen an bruch sichere Böden und Installationsebenen. Darunter fallen: Die richtige Verarbeitung der einzelnen Unterbodenschichten, ein nachhaltiger Schutz sowie ein fach- und normgerechter Ausgleich der Installationsebene nach DIN 18560-2 – in gebundener Form – und nicht zuletzt die Beachtung der Wohngesundheit.

#### VIELE KRITERIEN – EINE LÖSUNG: HASIT SCHAUMMÖRTEL

Zum einen sorgt der HASIT POR® Schaummörtel mit seiner variablen Trockenrohddichte für ein ausgewogenes Verhältnis zwischen Schall- und Wärmeschutz sowie Druckfestigkeit und Statik. Zum anderen lässt sich das leichte, fließfähige Wasser-Eiweiß-Zement-Gemisch dank eines speziellen Schaumgenerators einfach, schnell und mit hoher Ergiebigkeit einbringen. Im Zusammenspiel mit Maschinenteknik kann der Mörtel in kurzer Zeit bei geringem Energie-, Personal- und Transportaufwand in das Gebäude gepumpt werden – auch in größeren Mengen. Das Qualitätsmerkmal „wohngesunder Baustoff“ wurde zudem vom Institut für Baubiologie Rosenheim (IBR) bestätigt. Mehr noch: Der Schaummörtel wird sogar vom IBR empfohlen.

## SICHERHEIT IM SYSTEM

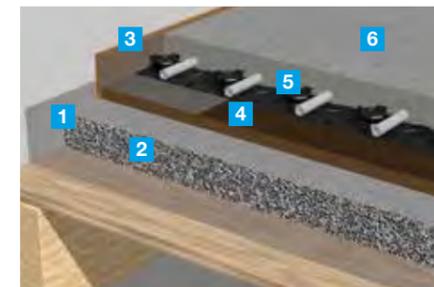


#### IM MASSIVBAU

##### SYSTEMPRODUKTE – UNTERBODENAUSGLEICH

- 1 Bei Bedarf Abdichtung mit z.B. HASIT OPTIFLEX 1K LIGHT
- 2 Anschlussstreifen
- 3 HASIT POR® Schaummörtel als Leichtausgleich i.d.R. 300–500 kg/m<sup>3</sup>
- 4 HASIT OPTIFLEX 1K LIGHT oder HASIT OPTIFLEX 2K
- 5 HASIT RANDDÄMMSTREIFEN
- 6 Trittschalldämmung mit Fußbodenheizsystem
- 7 HASIT 465 Zement-Sulfat-Fließestrich

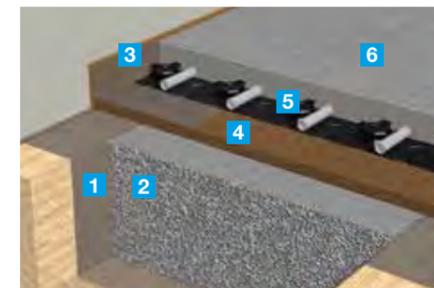
Prinzipskizze Bodenplatte mit Feuchtigkeits- und Dampfsperre: Herstellerangaben zur Ausführung der Fußbodenheizung und Trittschalldämmung sind zu beachten.



#### IM HOLZBAU

##### SYSTEMPRODUKTE – SICHTBALKENDECKE

- 1 PE-Folie (Überlappungen und Durchdringungen verklebt)
- 2 HASIT POR® Schaummörtel schwer (Schallschutz) i.d.R. 1.000–1.400 kg/m<sup>3</sup>
- 3 HASIT RANDDÄMMSTREIFEN
- 4 Trittschalldämmung
- 5 Fußbodenheizsystem
- 6 HASIT Estriche



#### IM HOLZBAU

##### SYSTEMPRODUKTE – FEHLBODENDECKE

- 1 PE-Folie (Überlappungen und Durchdringungen verklebt)
- 2 HASIT POR® Schaummörtel
- 3 HASIT RANDDÄMMSTREIFEN
- 4 Trittschalldämmung
- 5 Fußbodenheizsystem
- 6 HASIT Estriche

(Systembilder ohne technische Aussagekraft)

Auch für den Holzbau perfekt geeignet!



Variable Trockenrohddichte (von 300–1.400 kg/m<sup>3</sup>) für ein ausgewogenes Verhältnis zwischen Schall- und Wärmeschutz sowie Druckfestigkeit und Statik.

#### VORTEILE UND TECHNISCHE DATEN AUF EINEN BLICK

##### VERARBEITUNG

- Aufrechte Einbauweise
- Hohe Verlegeleistung: Bis zu 25 m<sup>3</sup>/Std.
- Exakte Bedarfsmengenabrechnung
- Keine Materialbeschickung oder Verteilung im Gebäude
- Keine Entsorgung von Restmaterial bzw. Verschnitt

##### TECHNISCHE DATEN

- Baustoffklasse A1, nicht brennbar
- Schichtdicken von 20–800 mm und mehr\* in einem Arbeitsgang
- Begehbar nach 24–72 Std. (je nach Variante)
- Hohe Druckfestigkeiten
- Gute wärmedämmende Eigenschaften
- Sehr gut gebundene Verfülleigenschaften
- Baubiologisch geprüft und empfohlen
- Rationelles Produkt für den Einsatz als Schallschutzebene auf Sichtbalkendecken
- Einfache und schnelle Fehlbodenverfüllung
- Ideal als Brandbarriere auf der obersten Geschossdecke

# HASIT SETZT AUF FLIESSESTRICH

## Optimale Wärmeleitfähigkeit für Fußbodenheizungen

Räume sind Wohn- und Arbeitswelten. Um sich gerne darin aufzuhalten, müssen Akustik, Wärmeregulierung, Trittschall und Niveaueausgleich stimmen. Neben gut gedämmten Decken, spielt der Estrich bei der Raumplanung eine tragende Rolle – bildet er den Abschluss für eine plane Oberfläche, die für Beläge aller Art geeignet ist.



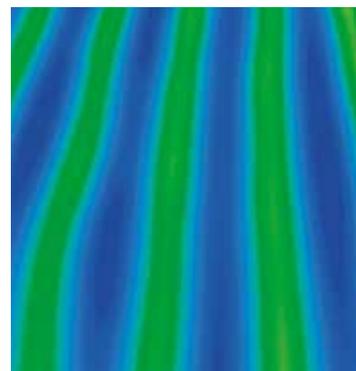
### VORTEILE AUF EINEN BLICK:

- Anwenderfreundlicher Einbau, schnell und rationell
- Hohe Festigkeit, daher geringere Estrichdicken
- Früher belegreif, daher schneller Baufortschritt
- Formstabil (kein Schüsseln)
- Optimale Wärmeleitfähigkeit, ideal für thermisch aktivierte Böden (Fußbodenheizung)
- Energiesparend für Niedrigtemperaturheizungen
- Kurze Aufheizzeiten und gut regelbar

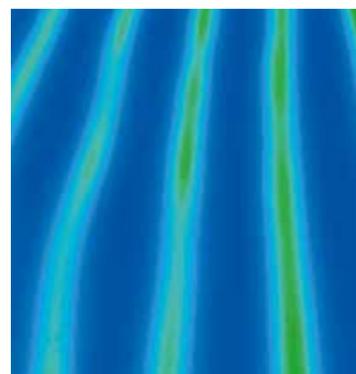
Die Checkliste Estrichsysteme sowie die Aufheizprotokolle sind unter [www.hasit.de](http://www.hasit.de) abrufbar.

### HASIT FLIESSESTRICH FÜR OPTIMALE WÄRMEABGABE

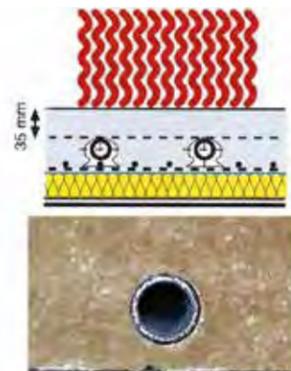
Fließestriche werden in flüssiger Konsistenz eingebracht, wodurch eine optimale Heizrohrumschließung gewährleistet ist. Das führt zu einer deutlich besseren Wärmeübertragung vom Heizelement an den Estrich. Folglich sind diese Heizsysteme besser regelbar, als jene, in denen herkömmliche Zementestriche verwendet wurden. Optimale Wärmeabgabe in kürzerer Zeit und bessere Dosierbarkeit des Heizlaufes sind überzeugende Argumente. Dünne beheizte Böden bringen mehrere Vorteile: Reduzierung der Vorlauftemperatur, kürze Aufheizzeiten, geringere Masse und weniger Material und Feuchte beim Einbau. Die Mindestüberdeckung nach Norm über den Heizrohren darf minimiert werden, wenn die Herstellerfreigabe (Estrich und Heizsystem) vorliegt. Mehrschichtverbundrohre sind für Dünneheizestriche auch aufgrund ihrer höheren Stabilität zu bevorzugen.



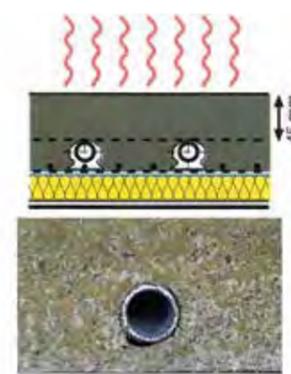
HASIT Fließestrich:  
Optimale Wärmeabgabe nach 1,5 Stunden  
(aufgenommen mit Wärmebildkamera)



Herkömmlicher Zementestrich:  
Optimale Wärmeabgabe nach 1,5 Stunden  
(aufgenommen mit Wärmebildkamera)



HASIT Fließestrich:  
Ideale Heizrohrummantelung



Herkömmlicher Zementestrich:  
Schlechte Heizrohrummantelung durch viele Hohlräume

# PRODUKTMATRIX

## Die HASIT Estriche im Überblick. Wählen Sie leicht und schnell.

Der Boden ist durch Einflüsse wie Gewicht und Trittbelastung ein hoch beanspruchtes Bauteil. Entsprechend sorgfältig muss der Estrich auf die Belastung abgestimmt werden. Diese Tabellen unterstützen Sie bei der Auswahl des passenden Estrichs.

FLIESSESTRICH				MINDESTNENNDICKE ESTRICH [MM]					
Nutzung	Belastung <sup>1)</sup>		Anspruch	Estrich	BM <sup>3)</sup>	BZF-Klasse	Estrich auf Dämmung <sup>2)</sup>		Estrich auf Trennlage
	Q <sub>k</sub> [kN/m <sup>2</sup> ]	Q <sub>k</sub> [kN]					un-beheizt	beheizt <sup>4)</sup>	
Wohn- und Aufenthaltsräume	2,0	1,0	Fließestrich	HASIT 465 <sup>5)</sup>	CA/CT	F5	35	35 + D <sup>4)</sup>	35
			früh belegbarer Heizestrich <sup>6)</sup>	HASIT 468 RAPID	CA/CT	F5	35	35 + D <sup>4)</sup>	35
			Hochfest	HASIT 466	CA/CT	F7	35	35 + D <sup>4)</sup>	35
			Dünneestrich	HASIT FF 115 <sup>5)</sup>	CA/CT	F8	-	<sup>7)</sup>	20
Büroflächen	2,0	2,0	Fließestrich	HASIT 465 <sup>5)</sup>	CA/CT	F5	45	45 + D <sup>4)</sup>	35
			früh belegbarer Heizestrich <sup>6)</sup>	HASIT 468 RAPID	CA/CT	F5	45	45 + D <sup>4)</sup>	35
			niedrigere Aufbauhöhe	HASIT 466	CA/CT	F7	40	40 + D <sup>4)</sup>	35
Dünneestrich	HASIT FF 115 <sup>5)</sup>	CA/CT	F8	-	<sup>7)</sup>	30			
Flächen mit Tischen	3,0	4,0	Fließestrich	HASIT 465 <sup>5)</sup>	CA/CT	F5	55	55 + D <sup>4)</sup>	35
			früh belegbarer Heizestrich <sup>6)</sup>	HASIT 468 RAPID	CA/CT	F5	55	55 + D <sup>4)</sup>	35
			niedrigere Aufbauhöhe	HASIT 466	CA/CT	F7	50	50 + D <sup>4)</sup>	35
Dünneestrich	HASIT FF 115 <sup>5)</sup>	CA/CT	F8	-	<sup>7)</sup>	-			

KONVENTIONELLER ESTRICH				MINDESTNENNDICKE ESTRICH [MM]					
Nutzung	Belastung <sup>1)</sup>		Anspruch	Estrich	BM <sup>3)</sup>	BZF-Klasse	Estrich auf Dämmung <sup>2)</sup>		Estrich auf Trennlage
	Q <sub>k</sub> [kN/m <sup>2</sup> ]	Q <sub>k</sub> [kN]					un-beheizt	beheizt <sup>4)</sup>	
Wohn- und Aufenthaltsräume	2,0	1,0	Zementestrich	HASIT 420 <sup>5)</sup>	CT	F4	45	45 + D <sup>4)</sup>	45
			Leichtestrich	HASIT 410 <sup>5)</sup>	CT	F4	45	-	45
			sehr schnell belegreif	HASIT 430	CT	F5	40	40 + D <sup>4)</sup>	40
			niedrigere Aufbauhöhe	HASIT 421	CT	F6	45	45 + D <sup>4)</sup>	45
Büroflächen	2,0	2,0	Zementestrich	HASIT 420 <sup>5)</sup>	CT	F4	65	65 + D <sup>4)</sup>	45
			Leichtestrich	HASIT 410 <sup>5)</sup>	CT	F4	65	-	45
			sehr schnell belegreif	HASIT 430	CT	F5	55	55 + D <sup>4)</sup>	40
niedrigere Aufbauhöhe	HASIT 421	CT	F6	55	55 + D <sup>4)</sup>	45			
Flächen mit Tischen	3,0	4,0	Zementestrich	HASIT 420 <sup>5)</sup>	CT	F4	75	75 + D <sup>4)</sup>	45
			Leichtestrich	HASIT 410 <sup>5)</sup>	CT	F4	75	-	45
			sehr schnell belegreif	HASIT 430	CT	F5	65	65 + D <sup>4)</sup>	40
niedrigere Aufbauhöhe	HASIT 421	CT	F6	65	65 + D <sup>4)</sup>	45			

- 1) Belastungskategorien nach DIN EN 1991-1-1
- 2) Zusammendrückbarkeit der Dämmung c ≤ 3 mm
- 3) Bindemittel: CA/CT: Zement-Sulfat; CAF: Calcium-Sulfat; CT: Zement
- 4) D: Durchmesser vom Heizungsrohr
- 5) Gemäß DIN 18534-1

- 6) Schnelle Austrocknung durch frühes Aufheizen
- 7) Estrichdicke abhängig vom Heizungssystem
- 8) Als Dünneheizestrich >1,5 cm über Rohr in schwimmend verlegten Noppenplatten: z.B. von Viessmann, IVT Prineto o.ä.
- 9) Als Dünneheizestrich in BLANKE PERMATOP Fußbodenheizung und für SCHLÜTER BEKOTEK THERM ab 10 mm über Rohr geeignet.

Unterbodenausgleich



**HASIT POR®**  
Schaummörtel

Zum normgerechten (gemäß DIN 18560-2) Ausgleich bei Höhendifferenzen, -absätzen und Hohlräumen. Spezielles pumpfähiges Produkt für Alt- und Neubau, zur vollständigen Verfüllung der Installationsebene unter Estrichen, mit wärmedämmender Wirkung. Baubiologisch geprüft und empfohlen vom Institut für Baubiologie Rosenheim.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	kg/EH	Körnung	TRD	Verbr./Erg.	€/t
	≤ 4 Tage	2000958480	4038502162809	1.000	0-1 mm	250 kg/m <sup>3</sup>	ca. 220 kg/m <sup>3</sup>	953,63
	≤ 4 Tage	2000144062	4038502147950	1.000	0-1 mm	300 kg/m <sup>3</sup>	ca. 260 kg/m <sup>3</sup>	953,63
	≤ 4 Tage	2000958481	4038502162816	1.000	0-1 mm	350 kg/m <sup>3</sup>	ca. 300 kg/m <sup>3</sup>	953,63
	≤ 4 Tage	2000141670	4038502147837	1.000	0-1 mm	400 kg/m <sup>3</sup>	ca. 300 kg/m <sup>3</sup>	953,63
	≤ 4 Tage	2000144059	4038502147943	1.000	0-1 mm	500 kg/m <sup>3</sup>	ca. 365 kg/m <sup>3</sup>	953,63
	≤ 4 Tage	2000145298	4038502148001	1.000	0-1 mm	600 kg/m <sup>3</sup>	ca. 450 kg/m <sup>3</sup>	953,63
	≤ 4 Tage	2000146587	4038502148049	1.000	0-1 mm	800 kg/m <sup>3</sup>	ca. 600 kg/m <sup>3</sup>	953,63
	≤ 4 Tage	2000145194	4038502147998	1.000	0-1 mm	1.000 kg/m <sup>3</sup>	ca. 750 kg/m <sup>3</sup>	953,63
	≤ 4 Tage	2000952790	4038502151100	1.000	0-1 mm	1.200 kg/m <sup>3</sup>	ca. 880 kg/m <sup>3</sup>	953,63
	≤ 4 Tage	2000144008	4038502147929	1.000	0-1 mm	1.400 kg/m <sup>3</sup>	ca. 1200 kg/m <sup>3</sup>	953,63



**HASIT POR®**  
Schaumbeton hydrophobiert für Außenanwendung

HASIT Schaumbeton hydrophobiert kann als wärmedämmende Zwischenlage oder Hinterfüllung im Tief- oder Hochbau (im Außenbereich) eingesetzt sowie als gewichtsreduzierendes Füllmaterial verwendet werden.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	kg/EH	Körnung	TRD	Verbr./Erg.	€/t
	≤ 4 Tage	2000953773	4038502151995	1.000	0-1 mm	200 kg/m <sup>3</sup>	ca. 170 kg/m <sup>3</sup>	1.143,97
	≤ 4 Tage	2000952525	4038502150905	1.000	0-1 mm	300 kg/m <sup>3</sup>	ca. 260 kg/m <sup>3</sup>	1.143,97
	≤ 4 Tage	2000952526	4038502150912	1.000	0-1 mm	400 kg/m <sup>3</sup>	ca. 300 kg/m <sup>3</sup>	1.143,97

Zement-Sulfat-Fliessestriche



**HASIT 465**  
Zement-Sulfat-Fließestrich

Nahezu selbstnivellierender Fließestrich CA/CT-C25-F5 nach DIN 18560 und DIN EN 13813. Als emissionsfreier Estrich auf Trennlage, auf Dämmung und für Fußbodenheizung im Innenbereich.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000013187	4038502106483	42	30	0-4 mm	ca. 1,9 kg/m <sup>2</sup> /mm	17,35	578,36
	≤ 48 Std.	2000012297	4038502147288		1.000	0-4 mm	ca. 1,9 kg/m <sup>2</sup> /mm		525,27



**HASIT 466**  
Zement-Sulfat-Fließestrich hochfest

Hochfester, nahezu selbstnivellierender Fließestrich mit Zement-Sulfat-Technologie CA/CT-C35/F7 nach DIN 18560 und DIN EN 13813. Als emissionsfreier Estrich auf Trennlage, auf Dämmung und für Fußbodenheizung im Innenbereich.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	kg/EH	Körnung	Verbr./Erg.	€/t
	≤ 48 Std.	2000012374	4038502147295	1.000	0-4 mm	ca. 1,9 kg/m <sup>2</sup> /mm	560,66

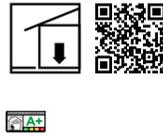


**HASIT 468 Rapid**  
Zement-Sulfat-Fließestrich

Schneller, nahezu selbstnivellierender Fließestrich mit Zement-Sulfat-Technologie CA/CT-C25-F5 nach DIN 18560 und DIN EN 13813. Als emissionsfreier Estrich auf Trennlage, auf Dämmung und für Fußbodenheizung im Innenbereich.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 4 Tage	2000093959	4038502146038	42	30	0-4 mm	ca. 1,9 kg/m <sup>2</sup> /mm	24,01	800,38
	≤ 48 Std.	2000093960	4038502147721		1.000	0-4 mm	ca. 1,9 kg/m <sup>2</sup> /mm		667,81

Zement-Sulfat-Fliessestriche



**HASIT FF 115**  
Zement-Sulfat-Fließmörtel

Hochfester, dünn einzubringender, nahezu selbstverlaufender Zement-Sulfat-Dünnestrich CA/CT-C30-F8 nach DIN 18560, für Dünnestriche in Schichtdicken von 10–35 mm im Innenbereich für normale Verkehrslasten. Geeignet für dünne, selbsttragende Fußbodenheizungssysteme oder in dünnen schwimmenden Systemen wie z.B. Noppenplatten oder Folien.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 4 Tage	2000091608	4038502146588	42	25	0-2 mm	ca. 1,9 kg/m <sup>2</sup> /mm	35,50	1.420,10
	≤ 4 Tage	2000092071	4038502151445		1.000	0-2 mm	ca. 1,9 kg/m <sup>2</sup> /mm		1.025,74

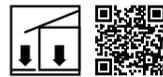
Zement-Estrich



**HASIT 420**  
Zementestrich

Zementestrich CT-C25-F4 nach DIN 18560 als Verbundestrich oder Estrich auf Trenn-, Dämm- bzw. Trittschalldämmschichten im Wohnungsbau. Estrichdicke eines normal im Wohnungsbau schwimmenden Estrichs ≥ 45 mm.

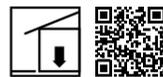
	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	kg/EH	Körnung	Verbr./Erg.	€/t
	≤ 4 Tage	2000006694	4038502146861	1.000	0-8 mm	ca. 2 kg/m <sup>2</sup> /mm	249,36



**HASIT 421**  
Estrich/Beton

Zementestrich CT-C30-F6 nach DIN 18560, bzw. Beton C25/30. Als Verbundestrich (Estrichdicke mind. 30 mm), Estrich auf Trennlage, schwimmender Estrich (Estrichdicke mind. 45 mm) bzw. Heizestrich in allen Wohn-, Büro-, Keller- und Nassräumen sowie auf Balkonen. Werk trockenmörtel C25/30 gemäß DIN EN 206/DIN 1045 für kleinere Betonarbeiten und Reparaturen, sowie zur Erstellung von feingliedrigen Betonteilen, Platten, Zaunpfählen, Tür- und Fensterstürzen.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000006644	4038502100153	42	30	0-8 mm	ca. 2 kg/m <sup>2</sup> /mm	12,61	420,21

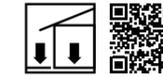


**HASIT 410**  
Zementleichtestrich

Zementleichtestrich CT-C20-F4 nach DIN 18560. Gewichtsreduzierung gegenüber herkömmlichen Zementestrichen von bis zu 50 %. Rohdichte ca. 1250 kg/m<sup>3</sup>. Besonders geeignet als Ausgleichschüttung und Ausgleichsestrich bei auf Decken verlegten Rohren und Leitungen. Einsatz in Holzbauten und auf Holzdecken. Auch als Füllmaterial zwischen Balkenlagen bei Fehlböden.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 4 Tage	2000006688	4038502100146	36	30	0-4 mm	ca. 1,2 kg/m <sup>2</sup> /mm	25,21	840,44

Zement-Estrich



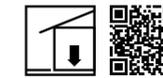
**HASIT 430**  
Zementschnellestrich

Zementschnellestrich CT-C35-F5 nach DIN 18560, für schnelle Belegereife als Estrich auf Trenn- und Dämm- sowie Heizestrich, in allen Wohn-, Büro-, Keller- und Nassräumen sowie auf Balkonen. Nach ca. 4 Stunden begehbar und nach ca. 36 Stunden belegereif (bei 40 mm Einbaudicke, +20 °C und 65 % rel. Luftfeuchtigkeit).

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000022755	4038502107282	42	30	0-4 mm	ca. 2 kg/m <sup>2</sup> /mm	31,12	1.037,41

Bodenspachtelmasse

NEU

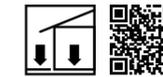


**HASIT FN 130**  
Bodenspachtel auf Calciumsulfatbasis

Selbstverlaufende, besonders emissionsarme Feinspachtelmasse CA-C25-F6 nach EN 13813 für den Innenbereich zum Spachteln, Glätten, Egalisieren und Nivellieren von 3–40 mm. Die Bodenspachtelmasse eignet sich ideal auf Sulfat gebundenen Estrichen im Innenbereich.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000952778	4038502151063	48	25	0-0,8 mm	ca. 1,7 kg/m <sup>2</sup> /mm	36,28	1.451,22

Randdämmstreifen



**HASIT Randdämmstreifen 80/10 skf**  
Dämmstreifen

Der HASIT Randdämmstreifen in 80 mm Höhe mit angeschweißter Folienlasche zur schallbrückenfreien Verlegung von schwimmenden Estrichen jeder Art. Der Randdämmstreifen dient als Trennung des Aufbaus inkl. der Dämmung vom Mauerwerk oder sonstiger Einbauten. Besonders geeignet für Heizestriche.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	lfm./EH	Länge	Breite	€/lfm.	€/ROL
	≤ 48 Std.	2000958111	4038502162663	50	5.000 cm	8 cm	1,67	83,43



**HASIT Randdämmstreifen 250/10 skf**  
Dämmstreifen

Der HASIT Randdämmstreifen in 250 mm Höhe mit angeschweißter Folienlasche zur schallbrückenfreien Verlegung von schwimmenden Estrichen jeder Art. Der Randdämmstreifen dient als Trennung des Aufbaus inkl. der Dämmung vom Mauerwerk oder sonstiger Einbauten. Besonders geeignet für Heizestriche auf Schaumbeton.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	lfm./EH	Länge	Breite	€/lfm.	€/ROL
	≤ 48 Std.	2000958110	4038502162656	50	5.000 cm	25 cm	2,09	104,55

Trennprofil



**HASIT Dehnfugenprofil**  
T-Fuge 10/70 selbstklebend

Zur Herstellung von Estrichfugen für Bewegungen in waagerechter und senkrechter Richtung. Eigenspannungen und daraus resultierende Risse werden vermieden und der Trittschall reduziert.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	m/EH	Abmessung	€/ST
	≤ 48 Std.	2000068654	4038502123329	1	1000x70x10 mm	14,65



**HASIT Absperrwinkel 50/70**  
Absperrwinkel

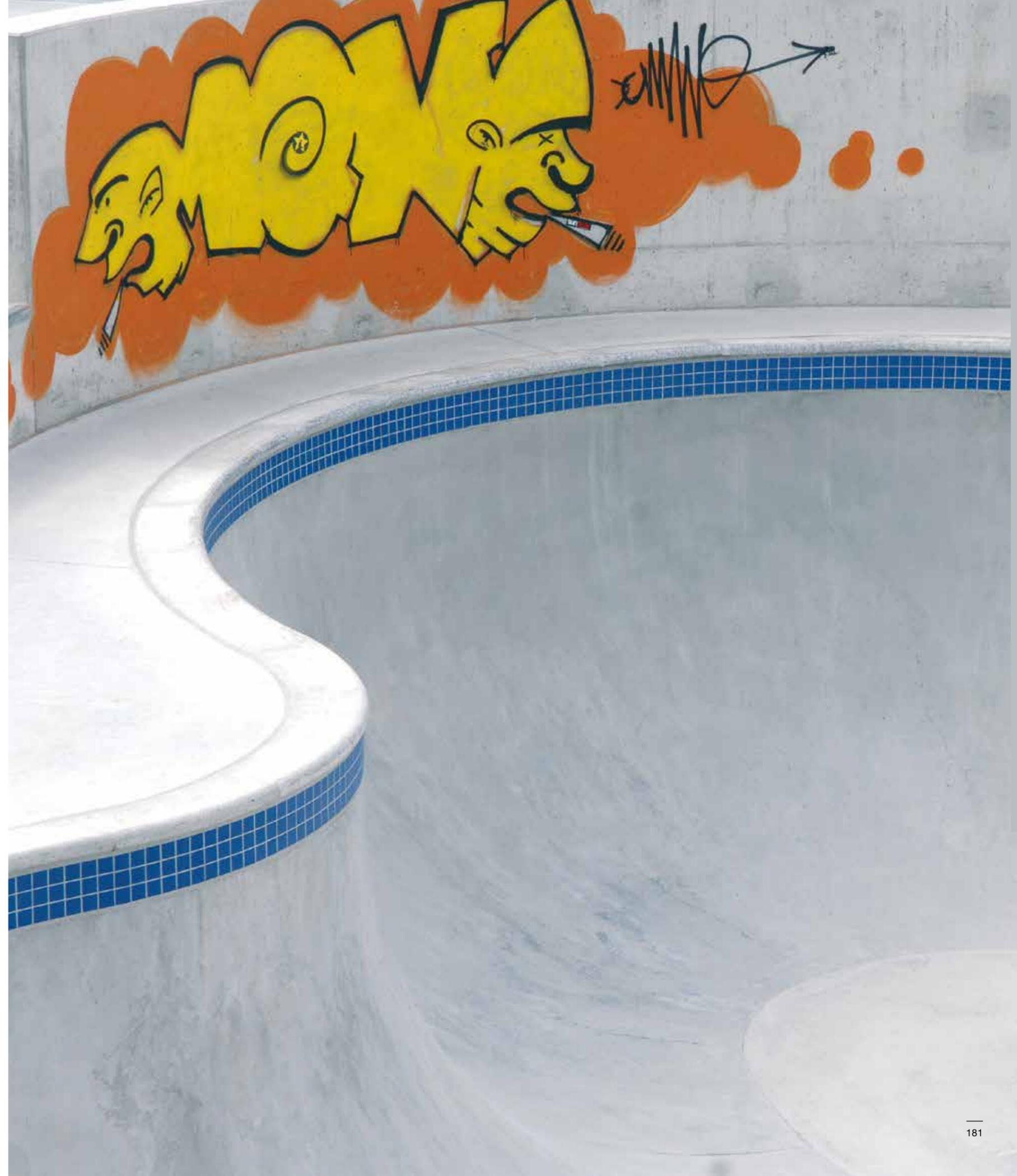
Zur Herstellung von Arbeitsfugen oder bei unterschiedlichen Estrichhöhen. Zur Herstellung von Bewegungsfugen in Verbindung mit PE-Dämmstreifen.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	m/EH	Abmessung	€/ST
	≤ 48 Std.	2000005586	4038502110107	2	2000x50x70 mm	9,18



# CRETEO® BETON UND TIEFBAU

Betonreparaturmörtel .....	180
Normal Beton 4 mm .....	190
Normal Beton 8 mm .....	192
Spezialmörtel .....	194
Spritzmörtel 4 mm .....	195
Spritzbeton 8 mm .....	196
Ankermörtel/Injektionsmörtel .....	199





HASIT BETON & MÖRTEL

## EIN UMFANGREICHES PRODUKT-PORTFOLIO IM BETONBEREICH

Zur Stabilisierung, Instandsetzung und Sanierung von Betonbauten aller Art

Beton ist der Baustoff unserer Zeit. Als beständiger, klimaregulierender und äußerst robuster Baustoff ist er für Bauarbeiten heute unersetzlich und prägt moderne Infrastrukturen dank seiner vielfältigen Gestaltungsmöglichkeiten. Besonders im Bereich Tiefbau wird Beton aufgrund seiner Eigenschaften wie Dauerhaftigkeit und Tragfähigkeit

geschätzt. HASIT bietet ein spezielles Sortiment werthaltiger Betone unter der Marke CRETEO®, das auf die unterschiedlichen Anforderungen im Bauwesen zugeschnitten ist. Ob zur Stabilisierung, Instandsetzung oder Sanierung von Betonbauten – die Produkte von HASIT sind die ideale Lösung für eine Vielzahl von Anwendungen.

### CRETEO®REPAIR BETONINSTANDSETZUNGSANWENDUNGEN

HASIT profitiert von der jahrelangen Erfahrung der FIXIT-Gruppe und bietet geeignete Produkte für die Betoninstandsetzung in verschiedenen statischen und nicht-statischen Instandsetzungsklassen. Das Sortiment umfasst neben speziellen Mörteln auch Lösungen zum Korrosionsschutz und zur finalen Beschichtung von Beton.

### CRETEO®STANDARD TROCKENBETONANWENDUNGEN

HASIT Trockenbetone sind besonders dort sinnvoll und höchst praktisch, wo die Anlieferung von Transportbeton zu aufwendig ist. Er wird in den Situationen eingesetzt, bei denen Beton direkt vor Ort ohne zusätzliche Anmischung verwendet werden kann. Er ist ideal, wenn es auf einfache Handhabung, schnelle Einsatzbereitschaft und geringe Mengen ankommt. Die Festigkeit sollte für die gewünschte Anwendung ausreichend sein.

### CRETEO®SHOT SPRITZBETONANWENDUNGEN

HASIT bietet hochwertige Spritzbeton-Mischungen, die sofort nach Lieferung ohne Schalung verwendet werden können. Das Verdichten entfällt nach dem Auftragen. Creteo®Shot - Spritzbeton ist ein vielseitiges Produkt, das sich hervorragend für die Stabilisierung, Instandsetzung und Sanierung von Betonbauten eignet. Die Anwendung erfolgt entweder im Trockenspritz- (SP) oder Nassspritzverfahren (NSPM), wobei beide Methoden schnelle und effiziente Ergebnisse liefern. Spritzbeton findet Verwendung im Brücken- und Tunnelbau sowie bei Sicherungsarbeiten an Hängen.

### CRETEO®INJECT INJEKTIONSANWENDUNGEN

HASIT stellt spezielle Injektionsmaterialien zur Verfügung, die zur Verfüllung von Hohlräumen und zur Verfestigung von Bauteilen dienen. Diese Materialien stabilisieren Bauwerke und schützen sie vor Wassereintritt. Sie sind darauf ausgelegt, gezielt in Hohlräume wie Löcher oder Bohrungen injiziert zu werden.

## VIELSEITIGE LÖSUNGEN FÜR TIEFBAU UND HOCHBAU



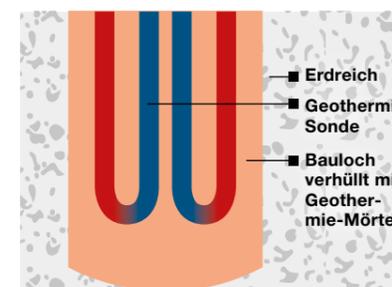
### ANWENDUNG IM HOCHBAU PRODUKT: CRETEO® STANDARD

Trockenbeton wird in pulverförmigem Zustand geliefert und bietet gegenüber Transportbeton mehrere Vorteile: Er erlaubt eine flexible Dosierung für präzise Anpassungen und ist länger haltbar, da er nicht sofort verarbeitet werden muss. Er lässt sich leicht lagern und vielseitig einsetzen, z.B. im Hoch- und Tiefbau für Fundamente, Wände, Decken, Terrassen, oder wie hier für Stützmauern, Stützen und Umbauten. Trockenbeton eignet sich auch für kleinere Bauprojekte, bei denen die genaue Menge Beton vor Ort angerührt werden soll.



### ANWENDUNG IM SPEZIALTIEFBAU FÜR BOHRPFÄHLE PRODUKT: CRETEO® STANDARD

HASIT bietet mit seinen maschinenverarbeitbaren Trockenbetonen (PB - Pumpbeton) maßgeschneiderte Lösungen für die Herausforderungen im Spezialtiefbau. Ob bei der Erstellung von Bohrpfehlen (BPF) zur Bauwerksgründung, dem Bau von Hochhäusern auf nicht tragfähigen Untergründen oder der komplexen Geländeabstützung – HASIT hat die passende Lösung. Auch für die Baugrubensicherung von U-Bahnhaltestellen stehen innovative Produkte wie Bohrpfehlbeton und Injektionsmörtel bereit. Vertrauen Sie auf die Expertise von HASIT für Ihre individuellen Anforderungen im Tiefbau!



### IN DER GEOTHERMIE PRODUKT: CRETEO® INJECT

Geothermiesmörtel ist speziell konzipiert für geothermische Anwendungen wie Erdwärmesonden oder -kollektoren. Er zeichnet sich durch hervorragende Wärmeleitfähigkeit aus und trägt zur Effizienz geothermischer Heizsysteme bei, wodurch nachhaltige Energiekonzepte unterstützt werden.



### MODERNE FARBGEBUNG BEI BETON PRODUKT: CRETEO® SHOT

Pigmentierter Sichtbeton bietet ästhetische Lösungen für architektonische Anwendungen, bei denen das Erscheinungsbild des Betons entscheidend ist. Durch die Zugabe von Farbpigmenten können individuelle Farbnuancen erzielt werden, die dem Bauwerk einen einzigartigen Charakter verleihen.



### BETONSANIERUNG MIT HASIT: SCHÜTZEN STATT NEU BAUEN PRODUKT: CRETEO® REPAIR

Beton ist ein konkurrenzloser Baustoff, der sich durch seine Vielseitigkeit auszeichnet. Auch bei Sanierungsmaßnahmen spielt er eine zentrale Rolle. Betonbauwerke und -bauteile, die über Jahre hinweg Wind, Wetter, Erosion und Abnutzung ausgesetzt sind, benötigen irgendwann eine professionelle Überarbeitung. Anstatt einen Neubau in Betracht zu ziehen, bietet HASIT ein umfassendes System zur Betoninstandsetzung an. Dieses System ermöglicht es, die Substanz der bestehenden Bauwerke zu erhalten und ihre Funktionstüchtigkeit langfristig zu sichern. So bleibt Ihr Betonbauwerk nachhaltig und wirtschaftlich!

# EXPOSITIONSKLASSEN

## Einwirkung auf Beton

Beton ist eines der am häufigsten verwendeten Baumaterialien und spielt eine entscheidende Rolle in der modernen Bauindustrie. Um die Dauerhaftigkeit von Betonteilen zu gewährleisten, ist es wichtig, dass sie widerstandsfähig gegenüber chemischen und physikalischen Einwirkungen sind. Hier kommen die Expositionsklassen ins Spiel, die verschiedene Umwelteinflüsse klassifizieren und dabei helfen, geeignete Materialien auszuwählen.

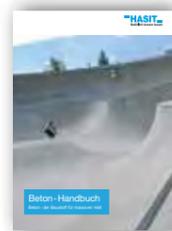
Diese Klassen berücksichtigen Faktoren wie z.B. Frost-Tau-Wechsel, chemische Angriffe, Feuchtigkeitseinwirkung und Abriebfestigkeit. Durch die richtige Auswahl der Expositionsklasse können Bauprojekte so gestaltet werden, dass sie sowohl ästhetisch ansprechend als auch langlebig und funktional sind. Die HASIT CRETEO® Produktlinie bietet erstklassige Lösungen für den Beton- und Tiefbau, die diese Anforderungen erfüllen. Vertrauen Sie auf die Fachkompetenz von HASIT CRETEO® für Ihre kommenden Projekte im Beton- und Tiefbau!

## EXPOSITIONSKLASSEN NACH DER ZTV-ING

KLASSEN-BEZEICHNUNG	BESCHREIBUNG DER UMGEBUNG	BEISPIELE FÜR DIE ZUORDNUNG
XALL	Einwirkungen auf das Bauwerk bzw. Bauteil mit Auswirkungen auf das Instandsetzungssystem und dessen Verbund zum Instand zu setzenden Bauteil, welche nicht durch die nachfolgenden Expositionsklassen abgebildet werden; bewehrungskorrosionsfördernde Stoffe aus dem Instandsetzungssystem Anmerkung: Expositionsklasse ist immer anzusetzen.	Alle Bauteile
XW1	Ständige Wasserbeaufschlagung durch Süß oder Meerwasser	
XW2	Wechselnd nass und trocken durch Süß- oder Meerwasserbeaufschlagung	
XSTAT	Statisch mitwirkend	Reprofilierung von druckbeanspruchten Bauteilen; kraftschlüssiges Füllen von Rissen und Hohlräumen
XBW1	Rückseitige Durchfeuchtung (keine Durchströmung) oder erhöhte Restfeuchtigkeit	Bauteile mit Beanspruchung durch drückendes Wasser
XBW2	Rückseitige Durchfeuchtung mit Durchströmung (flächig)	Bauteile mit Beanspruchung durch drückendes Wasser
XDYN	Dynamische Beanspruchung bei Applikation	Brücke unter Verkehr

## FEUCHTIGKEITSKLASSEN

KLASSEN-BEZEICHNUNG	BESCHREIBUNG DER UMGEBUNG
W0	Beton, der nach normaler Nachbehandlung nicht längere Zeit feucht und nach dem Austrocknen während der Nutzung weitgehend trocken bleibt.
WF	Beton, der während der Nutzung häufig oder längere Zeit feucht ist.
WA	Beton, der zusätzlich zu der Beanspruchung der Klasse WF häufiger oder langzeitiger Alkalizufuhr von außen ausgesetzt ist.
WS	Beton, der hoher dynamischer Beanspruchung und direktem Alkalieintrag ausgesetzt ist.

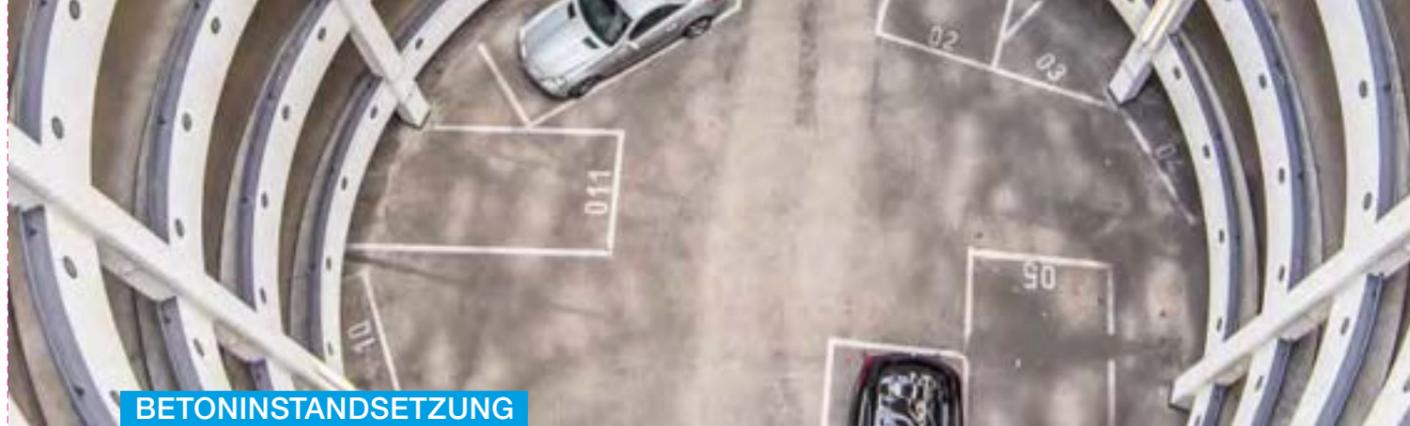


» HASIT Creteo®  
Beton Handbuch



## EXPOSITIONSKLASSEN LT. EN 206-1

KLASSEN-BEZEICHNUNG	BESCHREIBUNG DER UMGEBUNG	BEISPIELE FÜR DIE ZUORDNUNG
Kein Korrosions- oder Angriffsrisiko für Beton und Bewehrung		
X0	Für Beton ohne Bewehrung	
<b>KORROSION, AUSGELÖST DURCH KARBONATISIERUNG</b>		
XC1	Trocken oder ständig nass	In Gebäuden mit geringer Luftfeuchtigkeit. Beton, der ständig unter Wasser ist.
XC2	Nass, selten trocken	Langzeitig wasserbenetzte Oberflächen, Gründungsbaustelle.
XC3	Mäßige Feuchte	In Gebäuden mit mäßiger bis hoher Luftfeuchtigkeit, Beton im Freien, vor Regen geschützt.
XC4	Wechselnd nass und trocken	Wasserbenetzte Betonoberflächen, die nicht der Klasse XC2 zuzuordnen sind.
<b>KORROSION, AUSGELÖST DURCH CHLORIDE</b>		
XD1	Mäßige Feuchte	Betonoberfläche, die chloridhaltigem Sprühnebel ausgesetzt ist.
XD2	Nass, selten trocken	Schwimmbäder: Beton, der chloridhaltigen Industrierwässern ausgesetzt ist.
XD3	Wechselnd nass und trocken	Teile von Brücken, die chloridhaltigen Spritzwassern ausgesetzt sind. Parkdecks, Fahrbahndecken, etc.
<b>KORROSION, AUSGELÖST DURCH CHLORIDE AUS MEERWASSER</b>		
Wenn Beton, eine Bewehrung oder anderes eingebettetes Metall enthält, Chloriden aus Meerwasser oder salzhaltiger Seeluft ausgesetzt ist, muss die Expositionsklasse wie folgt zugeordnet werden:		
XS1	Salzhaltige Luft, aber kein unmittelbarer Kontakt mit Meerwasser	Bauwerke in Küstennähe oder an der Küste
XS2	Ständig unter Wasser	Teile von Meeresbauwerken
XS3	Tidebereiche, Spritzwasser- und Sprühnebelbereiche	Teile von Meeresbauwerken
<b>FROST-TAU-ANGRIFF</b>		
XF1	Mäßige Wassersättigung, ohne Taumittel	Senkrechte Betonoberflächen, die Regen und Frost ausgesetzt sind.
XF2	Mäßige Wassersättigung, mit Taumittel	Senkrechte Betonoberfläche von Straßenbauwerken, die taumittelhaltigen Sprühnebel ausgesetzt ist.
XF3	Mäßige Wassersättigung, ohne Taumittel	Horizontale Betonoberflächen, die Regen und Frost ausgesetzt sind.
XF4	Hohe Wassersättigung, mit Taumittel	Horizontale Betonoberflächen von Straßenbauwerken, die taumittelhaltigen Sprühnebeln und Frost ausgesetzt sind. Straßendecken und Brückenplatten, die Taumitteln ausgesetzt sind.
<b>CHEMISCHER ANGRIFF</b>		
XA1	Chemisch schwach angreifende Umgebung (s. Tab. Seite 29)	
XA2	Chemisch mässig angreifende Umgebung (s. Tab. Seite 29)	Bei der Expositionsklasse XA sind Fachleute zur Festlegung der Betonzusammensetzung und/oder Prüfung beizuziehen.
XA3	Chemisch stark angreifende Umgebung (s. Tab. Seite 29)	
<b>VERSCHEISSBEANSPRUCHUNG</b>		
XM1	Mässige Verschleißbeanspruchung	Tragende oder ausstreifende Industrieböden mit Beanspruchung durch luftbereifte Fahrzeuge.
XM2	Starke Verschleißbeanspruchung	Tragende oder ausstreifende Industrieböden mit Beanspruchung durch luft- oder vollgummibereifte Gabelstapler.
XM3	Sehr starke Verschleißbeanspruchung	Tragende oder ausstreifende Industrieböden mit Beanspruchung durch elastomer- oder stahlrollenbereifte Gabelstapler. Oberflächen, die häufig mit Kettenfahrzeugen befahren werden. Wasserbauwerke in geschleppbelasteten Gewässern z.B. Tosbecken.



## BETONINSTANDSETZUNG

# QUALITÄT UND EXPERTISE AUS BEWÄHRTER HAND

Die Sanierung Ihres Bauwerks stellt eine bedeutende Investition in die Sicherheit und Langlebigkeit dar

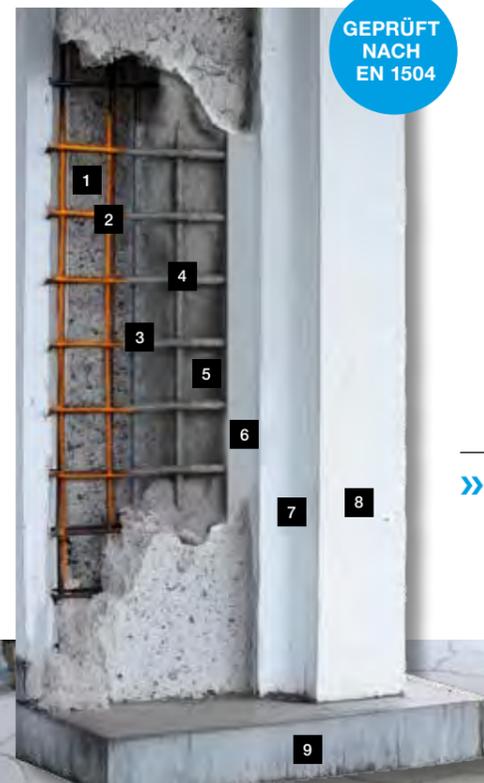
Die frühzeitige Erkennung von Sanierungsbedarf ist entscheidend, um größere Schäden und höhere Kosten zu vermeiden. Erste Anzeichen, die auf eine notwendige Sanierung hinweisen, können vielfältig sein und sollten sorgfältig beachtet werden. Von der langjährigen Expertise und dem fundierten Know-how, sowie der erfolgreichen Tätigkeit unseres Schwesterunternehmens RÖFIX in Österreich profitierend, bieten wir Ihnen im Rahmen unseres Betonsortiments eine vollumfängliche, maßgeschneiderte Lösung für die Tiefgaragensanierung. Die bewährten Methoden und Qualitätsstandards für die Sanierung bringen wir nun in unser eigenes Angebot ein. Dank des regelmäßigen Austauschs profitieren wir von den besten Produkten und Praktiken sowie modernsten Techniken. Vertrauen Sie auf unsere Kompetenz und Erfahrung, die in Österreich bereits zahlreiche Kunden überzeugt hat. Wir bieten Ihnen langlebige, zuverlässige und effiziente Lösungen für Ihre Bauvorhaben und stehen Ihnen von der Planung bis zur Umsetzung beratend zur Seite. Unsere Betoninstandsetzungsprodukte sind vielseitig einsetzbar.

## SYSTEMAUFBAU FÜR BETONINSTANDSETZUNG

Korrosionsschutz für Bewehrungen, Abdichtungen gegen Feuchtigkeit und Frost

### Infografik

- 1 Alt Beton – gereinigt
- 2 Korrodierter Bewehrungsstahl
- 3 Gereinigter Bewehrungsstahl
- 4 Mit Korrosionsschutz CC 170
- 5 Haftbrücke möglich mit verdünntem CC 100 / CC 130.
- 6 Reprofilierung – CC100, CC 198 SM, CC 194 M
- 7 CC 171
- 8 Oberflächenschutzsystem CC 173. Diese Farbe schützt vor schädlichem CO<sub>2</sub> und SO<sub>2</sub>.
- 9 Creteo®Repair CC 164 pump HS-Beton-Ausgleichsmörtel R4 oder Creteo®Road CC 610 FASTASPHALT



GEPRÜFT  
NACH  
EN 1504



» HASIT  
Tiefgaragen  
Flyer



## UMFANGREICHES PRODUKTPORTFOLIO

# SCHUTZ FÜR BETONOBERFLÄCHEN – QUALITÄT, DIE BLEIBT

Langlebiger Schutz und makellose Ästhetik

Unsere speziell entwickelten Produkte für den Betonoberflächenschutz bieten umfassenden Schutz vor Sachbeschädigung, Umwelteinflüssen, Feuchtigkeit und Abnutzung. Sie sorgen dafür, dass Ihre Betonflächen nicht nur optisch ansprechend bleiben, sondern auch ihre strukturelle Integrität über viele Jahre hinweg erhalten. Mit unseren Lösungen wird Beton widerstandsfähiger und langlebiger, sodass Ihre Bauwerke den täglichen Herausforderungen mühelos standhalten.

Setzen Sie auf HASIT, um Betonoberflächen dauerhaft zu schützen und gleichzeitig eine makellose Ästhetik zu bewahren. Für Qualität, die sichtbar und spürbar bleibt.

TIPP!



**Graffiti-schutz**  
Die GraffitiStop Spezialbeschichtung - RÖFIX PP 409 ist vor allem geeignet für mineralische Baustoffe wie Beton, Ziegel, Kalksandstein, Natur- und WDVS Flächen als permanenter Schutz gegen Graffiti.



Creteo®Repair CC 170  
Korrosionsschutz

geprüft nach EN 1504-7



Creteo®Repair CC 171  
Hydrophobierende  
Imprägnierung

geprüft nach EN 1504-2



Creteo®Repair CC 173  
Beschichtung XF4

geprüft nach EN 1504-2

Betonreparaturmörtel



**Creteo®Repair CC 100**  
Beton-Reprofiliermörtel R4

Hochwertiger Reprofiliermörtel für statisch beanspruchte Bauteile. Beanspruchungsklasse R4. Frost- und tausalzbeständig, besonders schwindarm und ein- oder mehrlagig verarbeitbar, ca. 10–60 mm Auftragsstärke. Von Hand oder maschinell zu verarbeiten.



	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/PAL	kg/EH	Körnung	Ergiebigkeit	€/PS	€/t
	< 4	2000148261	9003304373703	42	25	0-4 mm	ca. 14 L/EH	90,94	3.637,51

NEU



**Creteo®Repair CC 164 pump**  
HS-Beton-Ausgleichsmörtel R4

Hochwertiger kunststoffvergüteter pumpbarer sulfatbeständiger Beton-Reprofiliermörtel, auf mineralischer Basis mit Haftzusätzen für horizontale Anwendungen lt. EN 1504-3 Schichtstärken: 12–80 mm.



	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/PAL	kg/EH	Körnung	Ergiebigkeit	€/PS	€/t
	a.A	2000152496	9003304453252	42	25	0-4 mm	ca. 14,1 L/EH	68,79	2.751,54

NEU



**Creteo®Repair CC 130**  
Beton-Reprofiliermörtel R3

Feiner Reprofiliermörtel/Betonersatz für statisch beanspruchte Bauteile. Beanspruchungsklasse R3. Frost- und tausalzbeständig, ein- oder mehrlagig verarbeitbar, ca. 3–40 mm Auftragsstärke. Von Hand oder maschinell zu verarbeiten.



	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/PAL	kg/EH	Körnung	Ergiebigkeit	€/PS	€/t
	a.A	2000148186	9003304189748	42	25	0-1,2 mm	ca. 14,3 L/EH	63,27	2.530,69



**Creteo®Repair CC 170**  
Korrosionsschutz

Einsatz als zusätzlicher Korrosionsschutz der Bewehrung. Ein zweimaliger Anstrich der Bewehrung stoppt die weitere Korrosion, auch bei geringerer Betonüberdeckung und stark korrosiven Umwelteinflüssen. In Verbindung mit Creteo®Repair-Produkten nur notwendig, wenn die Betonmindestüberdeckung nicht eingehalten werden kann.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Ergiebigkeit	€/kg	€/EIM
	≤ 4 Tage	2000148443	9003304435128	24	15	0-0,1 mm	ca. 10 L/EH	10,51	157,58

Betonreparaturmörtel

NEU



**Creteo®Repair CC 171**  
Hydrophobierende Imprägnierung nach EN 1504-2

Creteo®Repair CC 171 ist insbesondere für die hydrophobierende Imprägnierung und Grundierung von Beton und Stahlbeton im Brücken-, Straßen- und Hochbau nach EN 1504-2 geeignet. Creteo®Repair CC 171 ist in seiner tixotropen Konsistenz als Hydrophobiermittel einzigartig und in seinen Eigenschaften für die Hydrophobierung von hochwertigem Beton und Stahlbeton herausragend.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/PAL	kg/EH	€/kg	€/EIM
	< 4	2000149256	9003304146703	24	15	97,46	1.461,97

NEU



**Creteo®Repair CC 173**  
Beschichtung XF4 nach EN 1504-2

Beschichtung für Beton und Stahlbeton nach EN 1504-2 mit CE-Kennzeichnung. Produkt entspricht den Schutzprinzipien (1.3), (2.2) und (8.2).



	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/PAL	I/EH	Ergiebigkeit	€/L	€/EIM
	< 4	2000152522	9003304454839	24	15	ca. 0,23 l/m <sup>2</sup>	26,06	390,84

NEU



**Creteo®Repair CC 194 M**  
Sanierspritzbeton R4

Gebrauchsfertiger frost- und frostausalzbeständiger normal abbindender Trockenspritzbeton für spezielle Anwendungen für Beton- und Bauwerksinstandsetzungen für konstruktiv tragende Anwendung laut Richtlinie, Erhaltung und Instandsetzung von Bauten aus Beton und Stahlbeton. Für Trockenspritzbetonarbeiten nach EN 1504-3 und Gütezeichen.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/PAL	kg/EH	Körnung	Ergiebigkeit	€/PS	€/t
	a.A	2000148274	9003304384020	42	25	0-4 mm	ca. 12,7 L/EH	23,48	939,36

NEU



**Creteo®Repair CC 198 SM**  
Sanierspritzbeton R4

Frost- und frostausalzbeständiger schnell abbindender Trockenspritzbeton für spezielle Anwendungen für Beton- und Bauwerksinstandsetzungen für konstruktiv tragende Anwendungen laut Richtlinie, Erhaltung und Instandsetzung von Bauten aus Beton und Stahlbeton. Für Trockenspritzbetonarbeiten lt. EN 1504-3 und Gütezeichen.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/PAL	kg/EH	Körnung	Ergiebigkeit	€/PS	€/t
	a.A	2000148275	9003304384044	42	25	0-8 mm	ca. 12,3 L/EH	23,28	931,12

Betonreparaturmörtel

**NEU**   **RÖFIX PP 409 GraffitiStop**  
Spezialbeschichtung  
Nachhaltige Spezialbeschichtung gegen Graffiti. Vor allem geeignet für mineralische Baustoffe wie Beton, Ziegel, Kalksandstein, Natur- und Kunststein, Putz, Holz und WDVS Flächen als permanenter Schutz gegen Graffiti.

	EAN	Art.-Nr.	/EH	€/IL	€/EIM
	9003304479337	2000295662	5	83,22	416,12

Normal Beton 4 mm

   **Creteo®Standard CC 223**  
TB C20/25/XC3/WF/F3/GK4  
Trockenbeton nach Trockenbetonrichtlinie des DAfStb, in der Festigkeitsklasse nach EN 206-1.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	kg/EH	Körnung	C-Klasse	Ergiebigkeit	€/t
	≤ 4 Tage	2000006654	4038502146762	1.000	0-4 mm	C20/25	ca. 500 L/t	252,70

   **Creteo®Standard CC 223 pump**  
PB C20/25/XC3/WF/F5/GK4  
Pumpbarer Trockenbeton für die Verarbeitung mit angeflanschter Silomischpumpe, nach Trockenbetonrichtlinie des DAfStb, in der Festigkeitsklasse nach EN 206-1.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	kg/EH	Körnung	C-Klasse	Ergiebigkeit	€/t
	≤ 48 Std.	2000006655	4038502146779	1.000	0-4 mm	C20/25	ca. 500 L/t	310,38

   **Creteo®Standard CC 255**  
BPFB C25/30/XC4/XF1/XA1/WF/F6/GK4  
Trockenbeton zur Erstellung von Bohrpfehlen zur Bauwerksgründung oder Geländeabstützung, nach Trockenbetonrichtlinie des DAfStb, in der Festigkeitsklasse nach EN 206-1.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	kg/EH	Körnung	C-Klasse	Ergiebigkeit	€/t
	≤ 48 Std.	2000006634	4038502146724	1.000	0-4 mm	C25/30	ca. 550 L/t	258,33

Normal Beton 4 mm

   **Creteo®Standard CC 256**  
TB C25/30/XC4/XF1/XA1/WF/C3/GK4  
Trockenbeton nach Trockenbetonrichtlinie des DAfStb, in der Festigkeitsklasse nach EN 206-1. Auch als putzmaschinengängiger Trockenspritzbeton geeignet. Zum Hinterfüllen, Instandsetzen und Verstärken.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	C-Klasse	Ergiebigkeit	€/PS	€/t
	a.A.	2000579251	4038502149787	48	25	0-4 mm	C25/30	ca. 12,5 L/EH	7,63	305,08

   **Creteo®Standard CC 257 pump**  
PB C25/30/XC3/XF1/XA1/WF/F5/GK4  
Pumpbarer Trockenbeton für die Verarbeitung mit angeflanschter Silomischpumpe, nach Trockenbetonrichtlinie des DAfStb, in der Festigkeitsklasse nach EN 206-1.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	C-Klasse	Ergiebigkeit	€/PS	€/t
	≤ 4 Tage	2000954287	4038502159380	48	25	0-4 mm	C25/30	ca. 12,5 L/EH	9,18	367,01
	≤ 48 Std.	2000079770	4038502147592		1.000	0-4 mm	C25/30	ca. 500 L/t		320,27

   **Creteo®Standard CC 305 HS**  
BPFB C30/37/XC4/XS1/XF3/XA1/WA/F6/GK4  
Trockenbeton zur Erstellung von Bohrpfehlen zur Bauwerksgründung oder Geländeabstützung, nach Trockenbetonrichtlinie des DAfStb, in der Festigkeitsklasse nach EN 206-1 unter Verwendung von HS-Zement.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	kg/EH	Körnung	C-Klasse	Ergiebigkeit	€/t
	≤ 48 Std.	2000020752	4038502147332	1.000	0-4 mm	C30/37	ca. 550 L/t	351,25

   **Creteo®Standard CC 362**  
BPFB C35/45/XC4/XS1/XF3/XA1/WA/F6/GK4  
Trockenbeton zur Erstellung von Bohrpfehlen zur Bauwerksgründung oder Geländeabstützung, nach Trockenbetonrichtlinie des DAfStb, in der Festigkeitsklasse nach EN 206-1.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	kg/EH	Körnung	C-Klasse	Ergiebigkeit	€/t
	≤ 48 Std.	2000062690	4038502147431	1.000	0-4 mm	C35/45	ca. 500 L/t	354,19

Normal Beton 4 mm



**Creteo®Standard CC 364 HS**

BPFB C35/45/XC4/XD1/XF3/XA2/WA/F6/GK4

Trockenbeton zur Erstellung von Bohrpfählen zur Bauwerksgründung oder Geländeabstützung, nach Trockenbetonrichtlinie des DAfStb, in der Festigkeitsklasse nach EN 206-1 unter Verwendung von HS-Zement.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	kg/EH	Körnung	C-Klasse	Ergiebigkeit	€/t
	≤ 48 Std.	2000542770	4038502149527	1.000	0-4 mm	C35/45	ca. 550 L/t	463,74

Normal Beton 8 mm



**Creteo®Standard CC 202**

TB C12/15/X0/WF/C0/GK8

Trockenbeton nach Trockenbetonrichtlinie des DAfStb, in der Festigkeitsklasse nach EN 206-1.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	kg/EH	Körnung	C-Klasse	Ergiebigkeit	€/t
	≤ 4 Tage	2000006620	4038502146670	1.000	0-8 mm	C12/15	ca. 500 L/t	213,05



**Creteo®Standard CC 202 VV**

TB C12/15/X0/WF/F1/GK8

Trockenbeton nach Trockenbetonrichtlinie des DAfStb, in der Festigkeitsklasse C12/15 nach EN 206-1.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	kg/EH	Körnung	C-Klasse	Ergiebigkeit	€/t
	≤ 4 Tage	2000147689	4038502150134	1.000	0-8 mm	C12/15	ca. 500 L/t	327,42



**Creteo®Standard CC 220 VV**

TB C20/25/XC3/WF/F3/GK8

Trockenbeton nach Trockenbetonrichtlinie des DAfStb, in der Festigkeitsklasse C20/25 nach EN 206-1.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	kg/EH	Körnung	C-Klasse	Ergiebigkeit	€/t
	≤ 4 Tage	2000147694	4038502149510	1.000	0-8 mm	C20/25	ca. 500 L/t	338,04

Normal Beton 8 mm



**Creteo®Standard CC 221**

TB C20/25/XC3/WF/F3/GK8

Trockenbeton nach Trockenbetonrichtlinie des DAfStb, in der Festigkeitsklasse nach EN 206-1.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	C-Klasse	Ergiebigkeit	€/PS	€/t
	≤ 4 Tage	2000579252	4038502149794	48	25	0-8 mm	C20/25	ca. 12,5 L/EH	7,24	289,65
	≤ 4 Tage	2000006622	4038502146687		1.000	0-8 mm	C20/25	ca. 500 L/t		242,90



**Creteo®Standard CC 266**

TB C25/30/XC4/XF1/XA1/WF/F3/GK8

Trockenbeton nach Trockenbetonrichtlinie des DAfStb, in der Festigkeitsklasse nach EN 206-1.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	C-Klasse	Ergiebigkeit	€/PS	€/t
	≤ 4 Tage	2000952794	4038502151117	48	25	0-8 mm	C25/30	ca. 12,5 L/EH	7,39	295,26
	≤ 4 Tage	2000062533	4038502147424		1.000	0-8 mm	C25/30	ca. 500 L/t		248,53



**Creteo®Standard CC 266 pump**

PB C25/30/XC4/XF1/XA1/WF/F5/GK8

Pumpbarer Trockenbeton für die Verarbeitung mit angeflanschter Silomischerpumpe, nach Trockenbetonrichtlinie des DAfStb, in der Festigkeitsklasse nach EN 206-1.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	kg/EH	Körnung	C-Klasse	Ergiebigkeit	€/t
	≤ 4 Tage	2000006623	4038502146694	1.000	0-8 mm	C25/30	ca. 500 L/t	307,17



**Creteo®Standard CC 266 pump RSS**

PB C25/30/XC4/XF1/XA1/WF/F5/GK8/RSS

Raumbeständiger (schrumpungsfreier) Trockenbeton nach Trockenbetonrichtlinie des DAfStb, in der Festigkeitsklassen nach EN 206-1.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	C-Klasse	Ergiebigkeit	€/PS	€/t
	≤ 4 Tage	2000579250	4038502149770	48	25	0-8 mm	C25/30	ca. 12,5 L/EH	12,45	498,21
	≤ 4 Tage	2000021275	4038502150202		1.000	0-8 mm	C25/30	ca. 500 L/t		451,48

Normal Beton 8 mm



**Creteo®Standard CC 333 pump**  
 PB C30/37/XC4/XD1/XS1/XF3/XA1/WA/F5/GK8  
 Pumpbarer Trockenbeton für die Verarbeitung mit angeflanschter Silomischpumpe, nach Trockenbetonrichtlinie des DAfStb, in der Festigkeitsklasse nach EN 206-1.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	C-Klasse	Ergiebigkeit	€/PS	€/t
	≤ 4 Tage	2000812897	4038502150301	48	25	0-8 mm	C30/37	ca. 12,5 L/EH	9,03	361,18
	≤ 4 Tage	2000006626	4038502146700		1.000	0-8 mm	C30/37	ca. 500 l/t		314,44

Spezialmörtel

NEU



**Creteo®Special CC 423**  
 Vergussmörtel VM 3,5/2  
 Zementgebundener 1-komponentiger, frost- tausalzbeständiger, hochfließfähiger, schwindarmer Vergussmörtel mit hoher Frühfestigkeit, zum Verankern von Bewehrungsstäben (EN 1504-6), zum Kraftschlüssigen und Hohlraumfreien eingiessen und untergiessen von Maschinenfundamenten, Schienen.

- Frost- und tausalzbeständig XF4
- Schwindreduziert
- Hoch fließfähig und sedimentatoinstabil
- Hohe Früh- und Endfestigkeit
- AAR-beständig aufgrund Microbartest

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	kg/EH	Körnung	Ergiebigkeit	€/PS	€/t
	a.A.	2000959756	9003304539789	25	0-3,5 mm	ca. 17 L/EH	53,87	2.154,76



**Creteo®Special CC 477**  
 BVM C35/45/XC4/XD1/XS1/XF3/XA1/WA/F5  
 Vergussmörtel für den Innen- und Außenbereich. Als lastabtragende, kraftschlüssige Verbindung zwischen Betonfundamenten und Maschinen, Stahl-fussplatten, Stahlschienen (Kranbahnschienen) und Hochregalstützen. Zur hohlraumfreien Verfüllung von Montagelöchern von Pfosten, Geländern und Leitplanken, Ankerlöcher für Stahlbewehrungen und Bolzen, wie auch Fugen, Wand- und Deckenverbindungen. Raumbeständig nach DIN 1164.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Ergiebigkeit	€/PS	€/t
	≤ 4 Tage	2000006420	4038502100115	48	25	0-3 mm	ca. 13 L/EH	68,75	2.750,17

Spritzmörtel 4 mm



**Creteo®Shot CC 539**  
 SpC25/30/ /XC4/XF1/XA1/GK4  
 Trockenspritzbeton nach Trockenbetonrichtlinie des DAfStb, in der Festigkeitsklasse nach EN 206-1. Unbeschleunigter Trockenspritzbeton.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	C-Klasse	Ergiebigkeit	€/PS	€/t
	≤ 4 Tage	2000579248	4038502149756	48	25	0-4 mm	C25/30	ca. 12,5 L/EH	7,99	319,35
	≤ 4 Tage	2000006807	4038502147172		1.000	0-4 mm	C25/30	ca. 500 L/t		272,62



**Creteo®Shot CC 539**  
 NSPM SpC25/30/ /XC4/XF1/XA1/GK4  
 Trockenspritzbeton für Nassspritzverfahren mit integrierter Maschinenteknik, nach Trockenbetonrichtlinie des DAfStb, in der Festigkeitsklasse nach EN 206-1. Zusatzluft erforderlich. Unbeschleunigter Trockenspritzbeton.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	kg/EH	Körnung	C-Klasse	Ergiebigkeit	€/t
	≤ 48 Std.	2000013388	4038502147325	1.000	0-4 mm	C25/30	ca. 500 L/t	371,65



**Creteo®Shot CC 539 J2**  
 SpC25/30/J2/XC4/XF1/XA1/GK4  
 Schnellabbindender Trockenspritzbeton nach Trockenbetonrichtlinie des DAfStb, in der Festigkeitsklasse nach EN 206-1.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	C-Klasse	Ergiebigkeit	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000633754	4038502150004	48	25	0-4 mm	C25/30	ca. 12,5 L/EH	8,15	325,84
	≤ 48 Std.	2000006804	4038502147165		1.000	0-4 mm	C25/30	ca. 500 L/t		319,35



**Creteo®Shot CC 573 M**  
 SpC30/37/ /XC4/XD1/XS1XF2/XA1/GK4  
 Trockenspritzbeton mit Microsilica vergütet und rückprallreduziert, nach Trockenbetonrichtlinie des DAfStb, in der Festigkeitsklasse nach EN 206-1.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	C-Klasse	Ergiebigkeit	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000633755	4038502150028	48	25	0-4 mm	C30/37	ca. 12,5 L/EH	12,52	500,85
	≤ 48 Std.	2000077832	4038502147554		1.000	0-4 mm	C30/37	500 L/t		352,65

Spritzmörtel 4 mm



**Creteo®Shot CC 576**  
 SpC30/37/ /XC4/XD1/XS1/XF3/XA1/GK4  
 Trockenspritzbeton nach Trockenbetonrichtlinie des DAfStb, in der Festigkeitsklasse nach EN 206-1. Unbeschleunigter Trockenspritzbeton.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	C-Klasse	Ergiebigkeit	€/PS	€/t
	≤ 4 Tage	2000579249	4038502149763	48	25	0-4 mm	C30/37	ca. 12,5 L/EH	8,11	324,47
	≤ 4 Tage	2000006811	4038502147189		1.000	0-4 mm	C30/37	ca. 500 l/t		277,74



**Creteo®Shot CC 592**  
 SpC35/45/ /XC4/XD3/XS1/XF3/XA1/GK4  
 Trockenspritzbeton nach Trockenbetonrichtlinie des DAfStb, in der Festigkeitsklasse nach EN 206-1. Unbeschleunigter Trockenspritzbeton.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	C-Klasse	Ergiebigkeit	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000633759	4038502150066	48	25	0-4 mm	C35/45	ca. 12,5 L/EH	8,87	354,96
	≤ 48 Std.	2000063369	4038502147448		1.000	0-4 mm	C35/45	ca. 500 L/t		308,23

Spritzbeton 8 mm



**Creteo®Shot CC 522**  
 SpC20/25/ /XC3/GK8  
 Trockenspritzbeton nach Trockenbetonrichtlinie des DAfStb, in der Festigkeitsklasse nach EN 206-1.

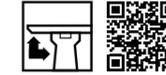
	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	C-Klasse	Ergiebigkeit	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000952133	4038502159427	48	25	0-8 mm	C20/25	ca. 12,5 L/EH	7,67	306,88
	≤ 48 Std.	2000093542	4038502147707		1.000	0-8 mm	C20/25	ca. 500 L/t		260,15



**Creteo®Shot CC 550**  
 SpC25/30/ /XC4/XF1/XA1/GK8  
 Trockenspritzbeton nach Trockenbetonrichtlinie des DAfStb, in der Festigkeitsklasse nach EN 206-1.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	C-Klasse	Ergiebigkeit	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000579247	4038502150141	48	25	0-8 mm	C25/30	ca. 12,5 L/EH	7,81	312,13
	≤ 48 Std.	2000006794	4038502147110		1.000	0-8 mm	C25/30	ca. 500 L/t		265,40

Spritzbeton 8 mm



**Creteo®Shot CC 550 J2**  
 SpC25/30/J2/XC4/XF1/XA1/GK8  
 Schnellabbindender Trockenspritzbeton nach Trockenbetonrichtlinie des DAfStb, in der Festigkeitsklasse nach EN 206-1.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	C-Klasse	Ergiebigkeit	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000579246	4038502149749	48	25	0-8 mm	C25/30	ca. 12,5 L/EH	8,99	359,74
	≤ 48 Std.	2000006800	4038502147141		1.000	0-8 mm	C25/30	ca. 500 L/t		313,00



**Creteo®Shot CC 550 HS**  
 SpC25/30/ /XC4/XF1/XA1/GK8  
 Hochsulfatbeständiger Trockenspritzbeton nach Trockenbetonrichtlinie des DAfStb in der Festigkeitsklasse nach EN 206-1.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	C-Klasse	Ergiebigkeit	€/PS	€/t
	≤ 4 Tage	2000952067	4038502159489	48	25	0-8 mm	C25/30	ca. 12,5 L/EH	9,34	373,63
	≤ 4 Tage	2000071519	4038502147516		1.000	0-8 mm	C25/30	ca. 500 L/t		326,91



**Creteo®Shot CC 584 M**  
 SpC30/37/ /XC4/XD1/XS1/XF2/XA1/GK8  
 Trockenspritzbeton mit Microsilica vergütet und rückprallreduziert, nach Trockenbetonrichtlinie des DAfStb, in der Festigkeitsklasse nach EN 206-1.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	C-Klasse	Ergiebigkeit	€/PS	€/t
	≤ 4 Tage	2000633756	4038502150035	48	25	0-8 mm	C30/37	ca. 12,5 L/EH	9,87	394,46
	≤ 4 Tage	2000006781	4038502147073		1.000	0-8 mm	C30/37	ca. 500 L/t		347,73

Spritzbeton 8 mm



**Creteo®Shot CC 586**  
 SpC30/37/ /XC4/XD1/XS1/XF3/XA1/XM1/GK8  
 Trockenspritzbeton nach Trockenbetonrichtlinie des DAfStb, in der Festigkeitsklasse nach EN 206-1.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	C-Klasse	Ergiebigkeit	€/PS	€/t
	≤ 4 Tage	2000633757	4038502150042	48	25	0-8 mm	C30/37	ca. 12,5 L/EH	7,95	318,24
	≤ 48 Std.	2000006795	4038502147127		1.000	0-8 mm	C30/37	ca. 500 L/t		271,50



**Creteo®Shot CC 586 J2**  
 SpC30/37/J2/XC4/XD1/XS1/XF3/XA1/XM1/GK8  
 Schnellabbindender Trockenspritzbeton nach Trockenbetonrichtlinie des DAfStb, in der Festigkeitsklasse nach EN 206-1.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	C-Klasse	Ergiebigkeit	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000633758	4038502150059	48	25	0-8 mm	C30/37	ca. 12,5 L/EH	9,23	369,19
	≤ 48 Std.	2000006802	4038502147158		1.000	0-8 mm	C30/37	ca. 500 L/t		322,45



**Creteo®Shot CC 594**  
 SpC35/45/ /XC4/XD3/XS1/XF3/XA1/GK8  
 Trockenspritzbeton nach Trockenbetonrichtlinie des DAfStb, in der Festigkeitsklasse nach EN 206-1.

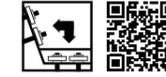
	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	C-Klasse	Ergiebigkeit	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000579245	4038502149732	48	25	0-8 mm	C35/45	ca. 12,5 L/EH	8,65	346,21
	≤ 48 Std.	2000006797	4038502147134		1.000	0-8 mm	C35/45	ca. 500 L/t		299,48



**Creteo®Shot CC 594 M**  
 SpC35/45/ /XC4/XD3/XS1/XF4/XA1/GK8  
 Trockenspritzbeton mit Microsilica vergütet und rückprallreduziert, nach Trockenbetonrichtlinie des DAfStb, in der Festigkeitsklasse nach EN 206-1.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	C-Klasse	Ergiebigkeit	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000633762	4038502150073	48	25	0-8 mm	C35/45	ca. 12,5 L/EH	10,50	419,58
	≤ 48 Std.	2000079068	4038502147561		1.000	0-8 mm	C35/45	ca. 500 L/t		372,85

Spritzbeton 8 mm



**Creteo®Shot CC 594 J2**  
 SpC35/45/J2/XC4/XD3/XS1/XF3/XA1/GK8  
 Schnellabbindender Trockenspritzbeton nach Trockenbetonrichtlinie des DAfStb, in der Festigkeitsklasse nach EN 206-1.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	kg/EH	Körnung	C-Klasse	Ergiebigkeit	€/t
	≤ 48 Std.	2000059689	4038502147400	1.000	0-8 mm	C35/45	ca. 500 L/t	360,85

Ankermörtel / Injektionsmörtel

NEU



**Creteo®Inject CC 778 fein**  
 Injektionsmörtel  
 Injektionsmörtel nach Trockenbeton-Richtlinie des DAfStb in der Festigkeitsklasse nach EN 206-1, für Verankerungen von Felsnägeln und Injektionsanker im Tunnel- und Stollenbau, für Baugruben-, Fels- und Hangsicherung. Zur Hinterfüllung und Verpressung von Hohlräumen.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Ergiebigkeit	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000668873	4038502150233	48	25	0-0,09 mm	ca. 14,5 L/EH	10,24	409,79
	a.A.	2000668872	4038502150226		1.000	0-0,09 mm	ca. 580 L/EH		336,25



**Creteo®Inject CC 778 grob**  
 Injektionsmörtel  
 Injektionsmörtel nach Trockenbeton-Richtlinie des DAfStb in der Festigkeitsklasse nach EN 206-1, für Verankerungen von Felsnägeln und Injektionsanker im Tunnel- und Stollenbau, für Baugruben-, Fels- und Hangsicherung. Zur Hinterfüllung und Verpressung von Hohlräumen.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Ergiebigkeit	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000633751	4038502151575	48	25	0-1 mm	ca. 15,5 L/EH	10,25	409,79
	≤ 48 Std.	2000012730	4038502147301		1.000	0-1 mm	ca. 620 L/t		336,25

NEU



**Creteo®Inject CC 798**  
 Injektionsmörtel  
 Zementgebundener, thixotroper Injektions-Ankermörtel für permanente, temporär vollvermörtelte, schlaffe oder vorgespannte Anker, Nägel oder Micropfähle. Eignet sich auch für die Hohlraum-Kluftverfüllung sowie für Injektionen für Manschettenrohre und für das Düsenstrahlverfahren, etc.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Ergiebigkeit	€/PS	€/t
	a.A.	2000959740	4038502163363	48	25	0-0,09 mm	ca. 17 L/EH	34,91	1.396,27
	a.A.	2000959741	4038502163370		1.000	0-0,09 mm	ca. 680 L/EH		1.182,34

Ankermörtel / Injektionsmörtel

NEU



**Creteo® Inject CC 856**  
Geothermiemörtel

Zementgebundener, frostbeständiger thermisch optimierter Geothermiemörtel zum Verfüllen von tiefen Erdwärmesonden.

- Frostbeständig
- Kann im Grundwasser verwendet werden
- Zum Abdichten von Grundwasserhorizonten (auch Arteser) geeignet
- Geringe Durchlässigkeit

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Ergiebigkeit	€/PS	€/t
	≤ 4 Tage	2000151936	9003304416035	48	25	0-0,09 mm	ca. 23,9 L/EH	21,32	852,84
	≤ 4 Tage	2000960712	4038502163752		1.000	0-0,09 mm	960 L/EH		655,80

NEU



**Creteo® Inject CC 856 HS**  
Geothermiemörtel sulfatbeständig

Zementgebundener, sulfatbeständiger, frostbeständiger thermisch optimierter Geothermiemörtel zum Verfüllen von tiefen Erdwärmesonden.

- Sulfatbeständig
- Frostbeständig
- Kann im Grundwasser verwendet werden
- Zum Abdichten von Grundwasserhorizonten (auch Arteser) geeignet
- Geringe Durchlässigkeit

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Ergiebigkeit	€/PS	€/t
	≤ 4 Tage	2000152212	9003304434145	48	25	0-0,09 mm	ca. 23,9 L/EH	22,35	894,04



**JETZT AUCH IN INDIVIDUELLEN FARBWÜNSCHEN:**

Creteo® Shot – pigmentierter Sichtbeton für einzigartige architektonische Akzente.



**Interesse?**

Kontaktieren Sie Ihren persönlichen Verkaufsberater



**SPRITZBETON UND  
SPRITZMÖRTEL FÜR  
SKATEPARK IN MÜNCHEN**

# MAUERMÖRTEL

Kalkzement- und Zementmauermörtel	210
Dämm-Mauermörtel	210
Sichtmauerfugenmörtel	211
Plansteindünnbettmörtel	211
Schlitz- und Verfüllmörtel	212
Spezialprodukte	213



## MAUERMÖRTEL

## FÜR EINE STABILE VERBINDUNG

Bindemittel, Zuschlagstoffe und Zusatzstoffe – erfahrene Handwerker finden hier oft die passende Mischung. Allerdings bieten Trockenmörtel-Fertigmischungen eine deutlich höhere Sicherheit, da sie auf umfassenden Laboranalysen basieren und in industriellen, streng kontrollierten Produktionsprozessen hergestellt werden. Zudem bringt Trockenmörtel wirtschaftliche Vorteile mit sich, wie eine längere Lagerfähigkeit und die Möglichkeit der bedarfsgerechten Entnahme.

Nach EN 998-2 unterscheidet man den Werk-Trockenmörtel in Normalmauermörtel, Leichtmauermörtel und Dünnbettmauermörtel.

### NORMALMAUERMÖRTEL

Normalmauermörtel ist ein Mauermörtel ohne besondere Eigenschaften, der sich hervorragend für den Bau nahezu aller Arten von Innenwänden eignet. Aufgrund seiner fehlenden wärmedämmenden Wirkung wird er jedoch selten für Außenwände verwendet, da dies die Effektivität von Wärmedämmputzen oder Wärmedämm-Verbundsystemen beeinträchtigen könnte. Die Fugenstärke des Normalmauermörtels beträgt in der Regel 12 mm.

### LEICHTMAUERMÖRTEL

Leichtmauermörtel verfügt über wärmedämmende Eigenschaften. Die Wärmebrücken der Fugen werden so deutlich minimiert. Bei wärmedämmendem Mauerwerk, beispielsweise Hochlochziegel oder Leichtbetonsteine, wird der Leichtmauermörtel vermauert, üblicherweise in einer Fugendicke von 12 mm.

### SICHTMAUERMÖRTEL

Verblendmauerwerk sieht gut aus und schützt das Gebäude langfristig vor Witterungseinflüssen, insbesondere vor Feuchtigkeit. Das Sicht- oder Verblendmauerwerk wird mit Sichtmauermörtel vermauert. Ungeschützt der Witterung ausgesetzt, werden an den Sichtmauermörtel deshalb extrem hohe Anforderungen in Bezug auf thermische Belastung bis hin zur Schlagregendichtheit gestellt. Die optische Gestaltung der Fugen im Verblendmauerwerk erfolgt durch zeitnahen Fugenglattstrich des Vormauermörtels oder durch nachträgliches Verfugen mit speziellem Fugenmörtel.

### DÜNNBETTMAUERMÖRTEL

Dünnbettmörtel dient der präzisen Verklebung von Mauersteinen und wird insbesondere für das Verlegen von Planziegeln, Porenbeton, Leichtbetonplansteinen sowie Kalksandsteinen eingesetzt. Die Fugenbreite liegt dabei lediglich zwischen 1 und 3 mm. Das Arbeiten mit Dünnbettmörtel ist schnell, genau und effizient. Häufig kommt ein „Mörtelschlitten“ zum Auftragen des Mörtels zum Einsatz.

### SPEZIAL-MAUERMÖRTEL

Für spezielle Anwendungen greift man auf Spezial-Mauermörtel zurück. Dieser wurde zum Vermauern von Natursteinmauerwerken, Schließen von Schlitzen, Setzen von Türzargen etc. konzipiert – eben für Aufgaben, wo „normale“ Mauermörtel nicht oder nur bedingt geeignet sind.

### PIGMENTIERTER SPEZIALMAUERMÖRTEL

Pigmentierter Spezialmauermörtel ist ein hochwertiger Mörtel, der mit Farbpigmenten angereichert ist, um ästhetische Ansprüche zu erfüllen. Er eignet sich ideal für Sichtmauerwerke und kreative Bauprojekte. Neben seiner dekorativen Funktion bietet er auch hohe Festigkeit, Flexibilität und Wetterbeständigkeit, wodurch er langlebige und ansprechende Ergebnisse erzielt.





# MAUERMÖRTEL MIT TRASS

Die perfekte Verbindung für Natursteine

Trass ist ein natürliches Puzzolan, welches beim Mauermörtel als Zusatzstoff im Bindemittel verwendet wird. Bei Mauermörteln mit Portlandzement spaltet sich bei der Zementsteinbildung Calciumhydroxid ab, welches an die Oberfläche dringt und sich mit dem in der Luft enthaltenen CO<sub>2</sub> verbindet und für unschöne Ausblühungen sorgt; normalerweise kein Problem, da die meisten Mauerwerke verputzt bzw. verblendet werden. Bei Natursteinmauerwerk, welches unverputzt bzw. unverkleidet bleibt, schon. Und genau hier setzen trasshaltige Mauermörtel an, denn sie binden das Calciumhydroxid bereits im Mauermörtel und verhindern so zuverlässig und chemikalienfrei Ausblühungen an der Oberfläche.



## HASIT 970 MÄRKER TRASSKALKMÖRTEL

### TECHNISCHE DATEN:

- M 5 nach EN 998-2
- Mittlere Druckfestigkeit ≥ 5 N/mm<sup>2</sup>
- Grobkörnig 0–4 mm
- Frostbeständig
- Maschinenfähig



## HASIT 971 MÄRKER TRASSKALKMÖRTEL

### TECHNISCHE DATEN:

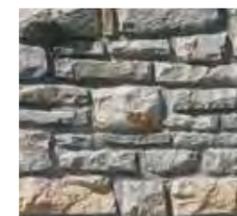
- M 2,5 nach EN 998-2
- Mittlere Druckfestigkeit ≥ 2,5 N/mm<sup>2</sup>
- Feinkörnig 0–2 mm
- Frostbeständig
- Maschinenfähig



## HASIT 974 HS MÄRKER TRASSKALKMÖRTEL

### TECHNISCHE DATEN:

- M 10 nach EN 998-2
- Hohe Druckfestigkeit ≥ 10 N/mm<sup>2</sup>
- Hoch sulfatbeständig
- Frostbeständig



NATURSTEINMAUERWERK						
	Granit	Quarzporphyr	Basalt	Sandsteine	Kalksteine	Travertin
HASIT 970	+	+	+	++	++	++
HASIT 971	+	+	+	++	++	++
HASIT 974 HS	++	++	++	+	+	+

+ bedingt geeignet  
++ geeignet

# HASIT 823 WÄRMEDÄMM-ANLEGEMÖRTEL

Das Multitalent im modernen Mauerwerk

Mit dem HASIT 823 Wärmedämm-Anlegemörtel wird vor allem im Plansteinmauerwerk die erste Steinreihe verlegt. Er eignet sich perfekt zum druckfesten Ausgleichen von Unebenheiten der Betondecke und der –bodenplatte. Seine hohe Druckfestigkeit verhindert ein nachträgliches Setzen des Mauerwerks und beugt so eventuellen Putzrissen vor. Trotz seiner hohen Druckfestigkeit von 10 N/mm<sup>2</sup> gehört der HASIT 823 Wärmedämm-Anlegemörtel zur Gruppe der Leichtmauermörtel. Er eignet sich somit auch für energieeffizientes Bauen, da keine Wärmebrücken im Mauerwerk entstehen. Darüber hinaus kann er auch zum Vermörteln der Stoßfugen, zum Setzen von Stürzen, Rolladenkästen und U-Schalen verwendet werden. Somit wird auf der Baustelle nur ein Leichtmauermörtel benötigt, völlig unabhängig von der verwendeten Steinart (Ziegel, Porenbeton, etc.).



## HASIT 823 WÄRMEDÄMM-ANLEGEMÖRTEL M10

### PRODUKTVORTEILE:

- Hoch wärmedämmend
- Hohe Druckfestigkeit
- Hohe Ergiebigkeit
- Nicht brennbar
- Universell einsetzbar

### TECHNISCHE DATEN:

- Mörtelklasse M10
- Druckfestigkeit ≥ 10 N/mm<sup>2</sup>
- Wärmeleitfähigkeit ≤ 0,21 W/mK
- Ergiebigkeit ca. 1.600 l/t
- Baustoffklasse A1



**MÖRTELBEDARF NORMALMAUERMÖRTEL IN [KG] JE [m<sup>3</sup>] MAUERWERK  
BEI STEINEN MIT GLATTEN, VERMÖRTELTEN STOSSFLÄCHEN<sup>1)</sup>**

STEINFORMAT		HASIT 920 ZEMENTMAUERMÖRTEL M 10	HASIT 950 KALKZEMENTMAUERMÖRTEL M 5	HASIT 980 VORMAUERMÖRTEL M 5
KURZ- ZEICHEN	MASSE [MM]			
DF	240 x 115 x 52	425	425	405
NF	240 x 115 x 71	368	368	351
	115 x 240 x 71	411	411	391
2 DF	240 x 115 x 113	248	248	236
	115 x 240 x 113	326	326	310
3 DF	240 x 175 x 113	248	248	236
	175 x 240 x 113	298	298	283
5 DF	300 x 240 x 113	241	241	229
	240 x 300 x 113	262	262	250
6 DF	365 x 240 x 113	241	241	229
	240 x 365 x 113	255	255	243
10 DF	300 x 240 x 238	149	149	142
	240 x 300 x 238	156	156	148
12 DF	365 x 240 x 238	135	135	128
	240 x 365 x 238	149	149	142

**MÖRTELBEDARF NORMALMAUERMÖRTEL IN [KG] JE [m<sup>3</sup>] MAUERWERK  
BEI STEINEN MIT NUT UND FEDER (UNVERMÖRTELTE STOSSFUGEN)**

STEINFORMAT		HASIT 920 ZEMENTMAUERMÖRTEL M 10	HASIT 950 KALKZEMENTMAUERMÖRTEL M 5	HASIT 980 VORMAUERMÖRTEL M 5
KURZ- ZEICHEN	MASSE [MM]			
6 DF	373 x 115 x 238	117	117	111
7,5 DF	308 x 175 x 238	117	117	111
8 DF	498 x 115 x 238	117	117	111
9 DF	373 x 175 x 238	117	117	111
10 DF	308 x 240 x 238	117	117	111
	248 x 300 x 238	117	117	111
12 DF	498 x 175 x 238	117	117	111
	373 x 240 x 238	117	117	111
	308 x 300 x 238	117	117	111
14 DF	248 x 365 x 238	117	117	111
	248 x 425 x 238	117	117	111
16 DF	498 x 240 x 238	117	117	111
	248 x 490 x 238	117	117	111
20 DF	498 x 300 x 238	117	117	111
24 DF	498 x 365 x 238	117	117	111

1) Bei Lochsteinen kann der Verbrauch ca. 15 % höher sein.  
NF = Normalformat, DF = Dünnformat

**MÖRTELBEDARF LEICHTMAUERMÖRTEL IN [KG] JE [m<sup>3</sup>] MAUERWERK  
BEI STEINEN MIT GLATTEN, VERMÖRTELTEN STOSSFLÄCHEN<sup>1)</sup>**

STEINFORMAT		HASIT 820 ZEMENTMAUERMÖRTEL M 10	HASIT 822 KALKZEMENTMAUERMÖRTEL M 5	HASIT 823 VORMAUERMÖRTEL M 5
KURZ- ZEICHEN	MASSE [MM]			
DF	240 x 115 x 52	247	155	159
NF	240 x 115 x 71	214	134	138
	115 x 240 x 71	239	149	154
2 DF	240 x 115 x 113	144	90	93
	115 x 240 x 113	189	119	122
3 DF	240 x 175 x 113	144	90	93
	175 x 240 x 113	173	108	111
5 DF	300 x 240 x 113	140	88	90
	240 x 300 x 113	152	95	98
6 DF	365 x 240 x 113	140	88	90
	240 x 365 x 113	148	93	96
10 DF	300 x 240 x 238	86	54	56
	240 x 300 x 238	91	57	59
12 DF	365 x 240 x 238	78	49	50
	240 x 365 x 238	86	54	56

**MÖRTELBEDARF LEICHTMAUERMÖRTEL IN [KG] JE [m<sup>3</sup>] MAUERWERK  
BEI STEINEN MIT NUT UND FEDER (UNVERMÖRTELTE STOSSFUGEN)**

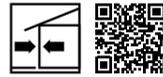
STEINFORMAT		HASIT 820 ZEMENTMAUERMÖRTEL M 10	HASIT 822 KALKZEMENTMAUERMÖRTEL M 5	HASIT 823 VORMAUERMÖRTEL M 5
KURZ- ZEICHEN	MASSE [MM]			
6 DF	373 x 115 x 238	68	42	44
7,5 DF	308 x 175 x 238	68	42	44
8 DF	498 x 115 x 238	68	42	44
9 DF	373 x 175 x 238	68	42	44
10 DF	308 x 240 x 238	68	42	44
	248 x 300 x 238	68	42	44
12 DF	498 x 175 x 238	68	42	44
	373 x 240 x 238	68	42	44
	308 x 300 x 238	68	42	44
14 DF	248 x 365 x 238	68	42	44
	248 x 425 x 238	68	42	44
16 DF	498 x 240 x 238	68	42	44
	248 x 490 x 238	68	42	44
20 DF	498 x 300 x 238	68	42	44
24 DF	498 x 365 x 238	68	42	44

1) Bei Lochsteinen kann der Verbrauch ca. 15 % höher sein. DF = Dünnformat, NF = Normalformat

**MÖRTELBEDARF FUGENMÖRTEL IN [KG] JE [m<sup>2</sup>] MAUERWERK**

KURZZEICHEN	STEINFORMAT			HASIT 982 SICHTMAUERFUGENMÖRTEL M 10	
	l	b	h	Fugentiefe 1,5 cm	Fugentiefe 2 cm
DF	240	115	52	5,7	7,6
NF	240	115	71	4,7	6,2
2 DF	240	115	113	3,5	4,6

## Kalkzement- und Zementmauermörtel

**HASIT 920**  
Zementmauermörtel M10

Hydraulisch erhärtender, zementärer Werk trockenmörtel der Mörtelklasse M10 nach EN 998-2 zur Herstellung von Mauerwerk mit höheren statischen Anforderungen.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Ergiebigkeit	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000006756	4038502100597	42	30	0-3 mm	ca. 18 l/EH	16,49	549,66
	≤ 48 Std.	2000006757	4038502147011		1.000	0-3 mm	ca. 600 l/t		366,53

**HASIT 950**  
Kalkzementmauermörtel

Hydraulisch erhärtender Werk trockenmörtel mit hochwertigem Weißkalk der Mörtelklasse M5 nach EN 998-2 zur Herstellung von Mauerwerk mit normalen statischen Anforderungen.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Ergiebigkeit	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000006753	4038502100603	42	30	0-3 mm	ca. 18 l/EH	11,99	399,58
	≤ 48 Std.	2000006754	4038502146991		1.000	0-3 mm	ca. 600 l/t		337,68

## Dämm-Mauermörtel

**HASIT 820**  
Wärmedämm-Mauermörtel LM 36 M5

Hydraulisch erhärtender, wärmedämmender Werk trockenmörtel der Mörtelklasse M5 nach EN 998-2 zur Herstellung von wärmedämmenden Mauerwerk mit normalen statischen Anforderungen.

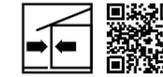
	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Ergiebigkeit	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000006669	4038502100559	36	30	0-4 mm	ca. 31 l/EH	21,89	729,74

**HASIT 822**  
Wärmedämm-Mauermörtel LM 21 M5

Hydraulisch erhärtender, hoch wärmedämmender Werk trockenmörtel der Mörtelklasse M5 nach EN 998-2 zur Herstellung von wärmedämmenden Mauerwerk mit normalen statischen Anforderungen.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Ergiebigkeit	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000006444	4038502100566	30	20	0-4 mm	ca. 33 l/EH	25,69	1.284,53
	≤ 48 Std.	2000006671	4038502146809		1.000	0-4 mm	ca. 1.650 l/t		1.219,38

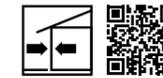
## Dämm-Mauermörtel

**HASIT 823**  
Wärmedämm-Anlegemörtel M10

Hydraulisch erhärtender hoch wärmedämmender Werk trockenmörtel der Mörtelklasse M10 nach EN 998-2 zur Herstellung von wärmedämmenden Mauerwerk mit hohen statischen Anforderungen.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Ergiebigkeit	€/PS	€/t
	≤ 4 Tage	2000154773	4038502149442	42	20	0-4 mm	ca. 27 l/EH	25,28	1.264,14
	a.A.	2000952406	4038502151056		1.000	0-4 mm	ca. 1.350 l/t		1.199,80

## Sichtmauerfugenmörtel

**HASIT 980**  
Vormauermörtel

Hydraulisch erhärtender, frostwiderstandsfähiger Werk trockenmörtel mit hochwertigem Trasszement der Mörtelklasse M5 nach EN 998-2. Zum vollfugigen Mauern von Sicht- und Verblendmauerwerk mit Fugenglattstrich.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung/Farbe	Ergiebigkeit	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000006829	4038502100627	42	30	0-3 mm Grau	ca. 19 l/EH	18,68	623,00
	≤ 48 Std.	2000006830	4038502147226		1.000	0-3 mm Grau	ca. 630 l/t		431,49

**HASIT 982**  
Sichtmauerfugenmörtel

Hydraulisch erhärtender, frostwiderstandsfähiger Werk trockenmörtel der Mörtelklasse M10 nach EN 998-2. Zum nachträglichen Verfugen von Sicht- und Verblendmauerwerk.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung/Farbe	Ergiebigkeit	€/PS	€/t
	≤ 4 Tage	2000006778	4038502100160	42	30	0-1 mm Grau	ca. 19 l/EH	42,15	1.405,11

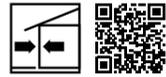
## Plansteindünnbettmörtel

**HASIT 960**  
Plansteindünnbettmörtel

Hydraulisch erhärtender, zementärer Werk trockenmörtel der Mörtelklasse M10 nach EN 998-2. Zum Verkleben von Porenbeton-Plansteinen, Planziegeln und Kalksandsteinen.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung/Farbe	Ergiebigkeit	€/PS	€/t
	≤ 4 Tage	2000006760	4038502100610	42	25	0-0,5 mm Grau	ca. 20 l/EH	36,83	1.473,01
	≤ 4 Tage	2000006762	4038502103239	42	25	0-0,5 mm Weiß	ca. 20 l/EH	40,57	1.623,10

Schlitz- und Verfüllmörtel



**HASIT 505**  
Schlitz- und Fachwerkmörtel  
Wärme- und schalldämmender Kalk-Zementmörtel der Mörtelgruppe P II bzw. CS II mit mineralischen Leichtzuschlägen. Zum Verfüllen von Wandschlitz, Gefachen, Installations- und Kabelschächten, Gewölben sowie Hohlräumen.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	I/EH	Körnung	Ergiebigkeit	€/l	€/PS
	≤ 4 Tage	2000006515	4038502100221	30	35	0-4 mm	ca. 36 l/EH	1,14	39,97



**HASIT 506**  
Schlitz- und Verfüllmörtel Rapid  
Schnellabbindender, wärme- und schalldämmender Kalk-Zementmörtel der Mörtelgruppe P II bzw. CS I, mit organischen Leichtzuschlägen. Zum Verfüllen von Wandschlitz, Installations- und Kabelschächten, Mauerwerksausbrüchen sowie Hohlräumen.

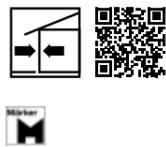
	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	I/EH	Körnung	Ergiebigkeit	€/l	€/PS
	≤ 4 Tage	2000065761	4038502107152	30	50	0-4 mm	ca. 55 l/EH	1,07	53,46

Spezialprodukte



**HASIT 970**  
MÄRKER Trasskalkmörtel  
Hydraulisch erhärtender Werk trockenmörtel mit MÄRKER Trasskalk (FL nach DIN EN 459-1) der Mörtelklasse M5 nach EN 998-2. Zum Mauern und Verfugen von Natursteinen und Mauersteinen aller Art.  
• Maschinenfähig

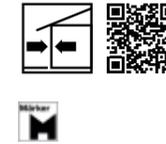
	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Ergiebigkeit	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000006743	4038502100573	42	30	0-4 mm	ca. 17 l/EH	11,30	376,87
	≤ 48 Std.	2000006744	4038502146960		1.000	0-4 mm	ca. 570 l/t		440,11



**HASIT 971**  
MÄRKER Trasskalkmörtel  
Hydraulisch erhärtender Werk trockenmörtel mit MÄRKER Trasskalk (FL nach DIN EN 459-1) der Mörtelklasse M2,5 nach EN 998-2. Zum Mauern und Verfugen von Natursteinen und Mauersteinen aller Art.  
• Maschinenfähig

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Ergiebigkeit	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000006741	4038502104489	42	30	0-2 mm	ca. 17 l/EH	11,30	376,87
	≤ 48 Std.	2000006742	4038502146953		1.000	0-2 mm	ca. 570 l/t		349,29

Spezialprodukte



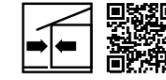
**HASIT 974 HS**  
MÄRKER Trasskalkmörtel  
Hydraulisch erhärtender Werk trockenmörtel mit MÄRKER Trasskalk (FL nach DIN EN 459-1) der Mörtelklasse M10 nach EN 998-2. Zum Mauern und Verfugen von Natursteinen und Mauersteinen aller Art.  
• Nicht Maschinenfähig

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Ergiebigkeit	€/PS	€/t
	≤ 4 Tage	2000006823	4038502104595	42	30	0-4 mm	ca. 17 l/EH	12,64	421,36
	≤ 4 Tage	2000142219	4038502147868		1.000	0-4 mm	ca. 570 l/t		438,98



**HASIT 530**  
Zargenvergussmörtel  
Hydraulisch erhärtender, zementärer Werk trockenmörtel der Mörtelklasse M10 nach EN 998-2. Zum maschinellen und manuellen kraftschlüssigen Verfüllen von Stahlzargen.  
Art.-Nr. 2000006525 für normalsaugende Untergründe.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Ergiebigkeit	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000006525	4038502100245	42	30	0-2 mm	ca. 20 l/EH	14,87	495,79

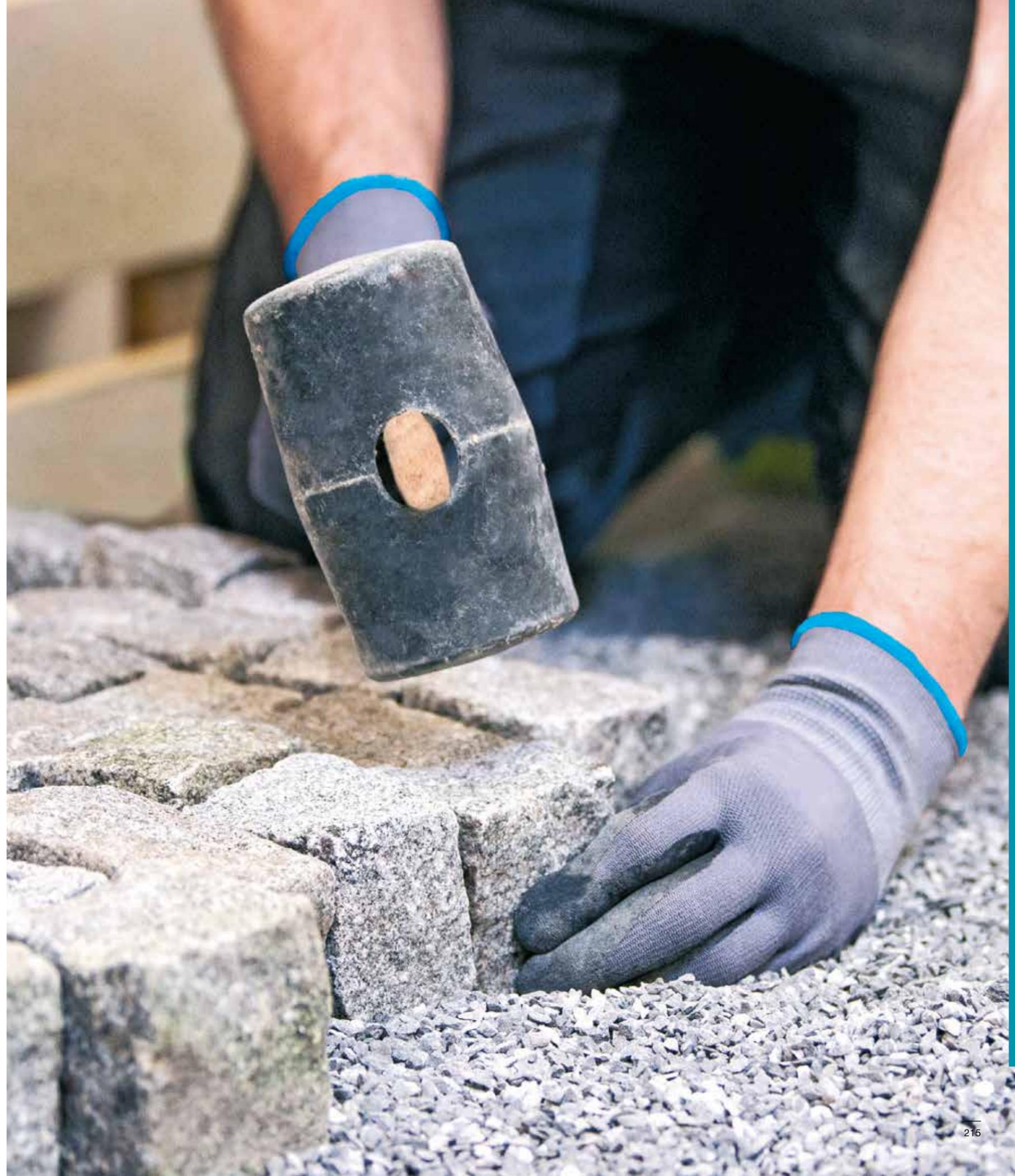


**HASIT FM 2**  
Brandschutzmörtel  
Hydraulisch erhärtender, nicht brennbarer Werk trockenmörtel der Mörtelklasse M10 nach EN 998-2. Zum schnellen, maschinellen Verfüllen von Durchbrüchen, Schlitz, Rohrdurchführungen und Brandschutzklappen.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Ergiebigkeit	€/PS	€/t
	≤ 4 Tage	2000067979	4038502107909	42	30	0-1 mm	ca. 21 l/EH	48,15	1.605,00

# CRETEO®GALA UND FLIESENSYSTEME

GaLa-Verlegemörtel	220
Grundierung/Zusatz	223
Dünnbettmörtel	223
Abdichtmassen	225





#### IHR ANSPRUCH: EINE ZEITLOS SCHÖNE AUSSENGESTALTUNG

Von naturbelassenen Gartenwegen bis zur begrün-ten Außenanlagen – dank einer Vielzahl an Materialien sind der Gestaltung von Garten- und Landschaftsflächen heute keine Grenzen gesetzt. Unsere Definition der Sparte Creteo®GaLa erweitert sich auf Einsatzgebiete im Bereich:

- Herstellung von Pflasterungen
- Natursteinmauern

## HASIT GALASYSTEM

# UNSERE HASIT GALA LÖSUNG:

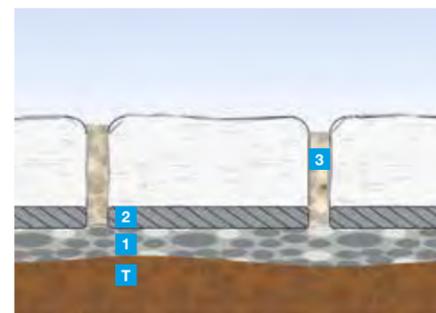
## Normgerechter Drainsystemaufbau

### HASIT GALA-SYSTEM – SORGEN SIE FÜR EINEN SICHEREN TRITT

Pflastersteine sind robust und für alle Baustile einsetzbar. Mit Naturpflaster verlegte Einfahrten, Gartenwege oder Poolumrandungen sehen in jeder Umgebung edel und natürlich aus. Insbesondere, wenn die Steine fest sitzen und sich in ein ansprechendes Landschaftsbild einfügen. Bei der Planung und Gestaltung von Wegen und Flächen im Außenbereich spielt die starke Beanspruchung der Oberfläche und die Belastung des Materials durch Wind und Wetter eine wichtige Rolle.

Um die natürliche Robustheit der Steine optimal zu nutzen, kommt es auf den richtigen Verlege- und Fugenmörtel an. Von der Standardlösung bis zur anspruchsvollen Bodenplanung erfüllen die HASIT Produkte alle Anforderungen an feste Fugen und damit dauerhaft schöne und ausblühungsarme Beläge.

### NORMGERECHTER DRAIN-SYSTEMAUFBAU



Standardlösung als gebundene Bauweise – für dauerhaft schöne Beläge.

- T Trageschicht
- 1 Trass Drainbeton Creteo®Gala CC 633/  
Trass Bettungsmörtel Creteo®Gala CC 633 S
- 2 Trass Haftschlämme Creteo®Gala CC 636 bzw.  
Trass Steinkleber Creteo®Gala CC 640
- 3 Trass Pflasterfugenmörtel Creteo®Gala CC 645 bzw.  
Fertigfix Einkehrfuge Creteo®Gala CC 644 bzw.  
Fugenmörtel Flex Creteo®Gala CC 647

## HASIT FLIESENSYSTEME

# GEBEN SIE DER FLIESE EINEN GUTEN GRUND FÜR EINE LANGE LEBENSDAUER

Die Keramikfliese gehört zu den beliebtesten Baubestandteilen bei der Wand- und Bodenauslegung von Küchen, Bädern, Terrassen oder Kellerräumen. Weil sie seit jeher für kreative Zierde, praktische Raumauslegung und eine beachtliche Strapazierfähigkeit steht. Unabhängig von der Architektur oder vom geplanten Nutzen eines Raumes besticht die Fliese mit ihrer Fähigkeit, Feuchtigkeit, Temperaturen und mechanischen Belastungen standzuhalten.

Die Voraussetzung dafür ist ein verlässlicher Untergrund. Für einen sicheren Sitz und dauerhaft schöne Fliesenflächen auf unterschiedlichen Wand- und Bodenbeschaffenheiten sorgen die HASIT Systemprodukte für Grundierungs-, Spachtel- und Klebeschichten. Sie geben jeder Fliese den richtigen Untergrund, damit sie dauerhaft ihren Zweck erfüllen kann.

### WAND-SYSTEM

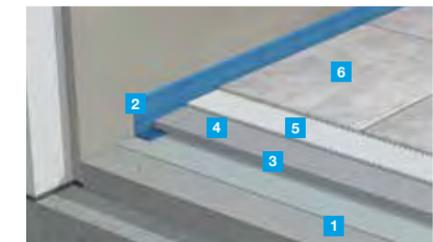


Untergrund: Verputzte Wand

#### SYSTEMPRODUKTE:

- 1a HASIT AP 300 Grundierung
- 1b HASIT AG 650 FLEX S1 Flexkleber
- 2 Fliesenbelag

### BODEN-SYSTEM



Untergrund: Altstrich, gereinigt, geschliffen

#### SYSTEMPRODUKTE:

- 1 HASIT AP 300 Grundierung
- 2 Randdämmstreifen
- 3 HASIT FN 645 Universalbodenspachtel
- 4 HASIT AP 300 Grundierung
- 5 HASIT AG 650 FLEX S1 Flexkleber C2 TE
- 6 Fliesenbelag



Unsere Fugen- und Bettungsmörtel entsprechen den Anforderungen laut der ZTV-Wegebau und dem Arbeitspapier W 2 von FGSV.



FERTIGFIX BETON CRETEO®GALA CC 695

## EINFÜLLEN - BEGIESSEN - FERTIG

OHNE ANMISCHEN



Wenn etwas schnell einbetoniert werden soll, ist der FERTIGFIX Beton das ideale Produkt. Das Trockenmaterial wird lagenweise eingefüllt und mit Wasser begossen. Bereits nach wenigen Minuten beginnt die schnelle Durchhärtung und innerhalb von wenigen Stunden kann das Bauteil belastet werden.

### PRODUKTVORTEILE

- Betonieren ohne Mischen
- Spart Zeit
- Keine Stromversorgung erforderlich
- Frostsicher und widerstandsfähig gegen mechanische Einwirkung

### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Körnung: 0-8 mm
- Farbe: grau
- Schichtdicke je Schicht: max. 20 cm
- Ergiebigkeit ca. 13,0 l/EH
- Verarbeitungstemperatur: +5 bis +30 °C
- Frostbeständig: Ja

» Anleitungs-video



### DIE HANDHABUNG IST EINFACH:



1. Loch ausheben



2. Trockenmaterial lagenweise einfüllen



3. Begießen

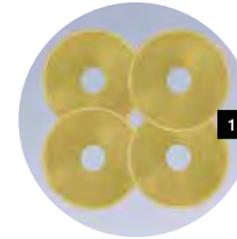


4. Fertig, nach wenigen Stunden belastbar



TIPP!

BETONTANKSTELLE



Kaufen Sie Wertmarken in Höhe Ihres Bedarfs an **HASIT Frischbeton** und positionieren Sie das Fahrzeug oder einen geeigneten Behälter unter der Ausgabe!



Werfen Sie die Wertmarke(n) in den Münzautomat an der HASIT Betontankstelle!



Der HASIT Qualitätsbeton wird in kürzester Zeit vollautomatisch gemischt und in das bereitgestellte Gefäß oder auf den Anhänger ausgebracht!

## EINMAL VOLLTANKEN, BITTE!

Einfach - schnell - sofort einsatzbereit !

Erleben Sie eine unkomplizierte Methode, Beton zu beziehen, die dem einfachen Zapfen von Treibstoff an einer Tankstelle ähnelt. Unser Beton wird sorgfältig gemäß den exakten Vorgaben des Herstellers dosiert und ist direkt einsatzbereit. Durch Selbstbedienung haben Sie die Freiheit, die benötigte Menge direkt in einem Behälter zu füllen, ganz nach Ihren individuellen Anforderungen. Sie können sich darauf verlassen, dass unser Beton von erfahrenen Fachleuten rezeptiert wurde und höchsten Qualitätsstandards entspricht. Finden Sie eine Betontankstelle in Ihrer Nähe, indem Sie unsere praktische Downloadliste nutzen.

Der HASIT Qualitätsbeton wird in kürzester Zeit vollautomatisch gemischt und in das bereitgestellte Gefäß oder direkt auf den Anhänger ausgebracht. Dank Verzögerer kann der HASIT Frischbeton bis zu 2 Stunden bei +20°C verarbeitet werden. Dabei beträgt die kleinste Abgabemenge von HASIT Frischbeton 0,20 m³. Somit ist die HASIT Betontankstelle nicht nur für den Fachhandwerker interessant, auch private Anwender profitieren von der geringen Abgabemenge.

### DIE VORTEILE DER HASIT BETONTANKSTELLE

- Schnell, einfach und preiswert
- Ohne Vorbestellung, Anmeldung oder lange Wartezeiten
- Kompetente Beratung
- Keine Säcke schleppen und kein Verpackungsmüll
- Kein mühsames Selbstanmischen und Reinigen des Mixers
- Geprüfte Rezepturen
- Konstante, sehr gute Verarbeitungsqualität
- Ca. 2 Stunden verarbeitbar bei +20°C
- Kleinmengen schon ab 200 Liter (0,20 m³)

» HASIT Betontankstellenliste



GaLa-Verlegemörtel



**Fertigfix Einkehfuge**  
Creteo®GaLa CC 644

Gebrauchsfertiger, wasserdurchlässiger, gebundener Fugensand zur Verfugung von Natur- und Betonsteinen, sowie Plattenbelägen im Außenbereich für mäßig belastete Flächen.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Farbe	€/PS	€/t
	≤ 4 Tage	2000583829	4038502149893	48	25	0-1,5 mm	Beigegrau	32,88	1.315,04
	≤ 4 Tage	2000583848	4038502149923	48	25	0-1,5 mm	Hellgrau	32,88	1.315,04



**Fertigfix Beton**  
Creteo®GaLa CC 695

Ohne Anmischen einzubringender Trockenbeton der Festigkeitsklasse C 16/20. Wird trocken in die Schalung bzw. das Pfostenloch gegeben und dann ohne Anmischen mit Wasser übergossen. Bestens geeignet zum Einbetonieren von Pfosten, Bodenhülsen, Wäschespinnen, Schaukeln und anderen nicht DIN-relevanten Betonarbeiten.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000579234	4038502149688	48	25	0-8 mm	17,38	695,30



**Trass Pflastermörtel FB**  
Creteo®GaLa CC 630

Frostbeständiger mineralischer Werk-Trockenmörtel auf Basis von Trasszement, Natursand der Körnung 0-4 mm, ohne Vergütungsstoffe zum Versetzen und Verfugen von Randeinfassungen.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	€/PS	€/t
	≤ 4 Tage	2000579244	4038502149725	48	25	0-4 mm	14,58	583,53
	≤ 48 Std.	2000006821	4038502147202		1.000	0-4 mm		488,10

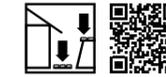


**Trass Pflastermörtel FTB**  
Creteo®GaLa CC 631

Frost- und Tausalzbeständiger, mineralischer Werk-Trockenmörtel mit Trass zum Verlegen von Natur-, Beton- und Kunststeinplatten im Dickbettverfahren. Auch zum Versetzen und Verfugen von Randeinfassungen geeignet.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000579243	4038502149718	48	25	0-3 mm	15,17	607,12
	≤ 48 Std.	2000006822	4038502147219		1.000	0-3 mm		508,27

GaLa-Verlegemörtel



**Trass Drainbeton**  
Creteo®GaLa CC 633

Wasserdurchlässiger Drainbeton mit Trass, zum Verlegen von Naturstein- und Betonpflaster, Kunst und Natursteinplatten und Klinkersteinen in gebundener Bauweise sowie zum Versetzen von Rand- oder Bordsteinen in Straßen- und Wegebau.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	€/PS	€/t
	≤ 4 Tage	2000579242	4038502149701	48	25	2-8 mm	16,90	676,09
	≤ 48 Std.	2000006631	4038502146717		1.000	2-8 mm		599,40



**Trass Bettungsmörtel**  
Creteo®GaLa CC 633 S

Wasserdurchlässiger Bettungsmörtel nach FGSV-Arbeitspapier W2 mit Trass, zum Verlegen von Pflaster- und Plattenbelägen bei Wegen, Plätzen und Straßen.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000690791	4038502150271	48	25	2-8 mm	16,90	676,09
	a.A.	2000690792	4038502150288		1.000	2-8 mm		599,40



**Trass Haftschlämme**  
Creteo®GaLa CC 636

Flexible, frostbeständige, zementhaltige Haftschlämme zur Verbesserung des Haftverbundes zwischen Pflasterstein oder Platte zum Bettungsmörtel lt. ZTV-Wegebau und FGSV Arbeitspapier W2.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Farbe	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000690742	9003304497171	48	25	0-0,8 mm	Grau	52,86	2.114,43



**Trass Steinkleber**  
Creteo®GaLa CC 640

Flexibler, hoch standfester, frostbeständiger, zementhaltiger, weißer Klebemörtel mit verlängerter Offenzeit gemäß EN 12004 besonders zum Verlegen von durchscheinenden, verfärbungsempfindlichen Natursteinplatten mit extrem starken Rückseitenprofilierungen, unregelmäßigen Dicken und hohen Eigengewicht, sowie für großformatige Feinsteinzeugplatten im Außenbereich geeignet.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Farbe	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000690739	4038502150257	48	25	0-1 mm	Weiß	69,23	2.768,76

GaLa-Verlegemörtel



**Trass Pflasterfugenmörtel**  
Creteo®GaLa CC 645

Hochwertiger, fließfähiger, schlammbarer, zementgrauer Pflasterfugenmörtel zum Verfugen von Naturstein- und Pflasterflächen in der gebundenen Bauweise und Mischbauweise für dauerhafte und frost-tausalzbeständige Fugen.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Farbe	€/PS	€/t
	≤ 4 Tage	2000579241	4038502149695	48	25	0-2 mm	Grau	23,12	924,80
	≤ 4 Tage	2000020952	4038502147356		1.000	0-2 mm	Grau		852,88



**Fugenmörtel Flex**  
Creteo®GaLa CC 647

Wasserabweisende, flexible Fuge zum Verfugen von Bodenbelägen aus Steinzeug, Steinzeug und Feinsteinzeugplatten, sowie von Natursteinplatten im Außenbereich für Fugenbreiten 2–15 mm.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Farbe	€/kg	€/EIM
	≤ 48 Std.	2000690738	4038502150240	64	5	0-0,09 mm	Grau	2,10	10,53



**Trass Natursteinmauermörtel**  
Creteo®GaLa CC 632

Frostbeständiger Natursteinmörtel zum Verlegen und Vermauern von Natursteinen oder Kunststeinen. Kann auch zur händischen Verfugung verwendet werden.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Farbe	€/PS	€/t
	a.A.	2000658895	4038502150332	48	25	0-4 mm	Grau	14,33	572,80

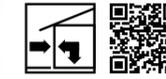


**Trass Natursteinfugenmörtel**  
Creteo®GaLa CC 649

Frost- und Tausalzbeständiger maschinell oder händisch applizierbarer naturgrauer Natursteinfugenmörtel mit Trass. Zum Verfugen von Natur- und Bruchsteinmauerwerk, sowie Randsteinen und Pflastersäumen.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Farbe	€/PS	€/t
	a.A.	2000583259	4038502149862	48	25	0-4 mm	Naturgrau	20,03	801,35

Grundierung/Zusatz



**HASIT AP 300**  
Grundierung

Zur Vorbehandlung vor Auftrag einer HASIT Bodenspachtelmasse oder eines HASIT Fliesenklebers auf stark und unterschiedlich saugenden, mineralischen Untergründen. Lösemittelfreie, schnelltrocknende Grundierung für Wand und Boden im Innen- und Außenbereich.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	l/EH	Verbrauch	€/l	€/KAN
	≤ 48 Std.	2000080824	4038502145048	84	5	ca. 0,2 l/m <sup>2</sup>	15,17	75,88
	≤ 48 Std.	2000080825	4038502145055	60	10	ca. 0,2 l/m <sup>2</sup>	13,39	133,81



**HASIT AP 320**  
Haftgrund

Lösemittelfreie, quarzsandhaltige Spezialgrundierung für Wand und Boden im Innen- und Außenbereich. Zur Vorbehandlung von schwach bis nicht saugenden Untergründen (z.B. tragfähiger, nicht saugender Beton oder alte Fliesen) vor Auftrag eines HASIT Fliesenklebers. Haftgrund muss vor Überarbeitung vollständig vernetzt sein (mind. 12 Std.).

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	l/EH	Verbrauch	€/l	€/EIM
	≤ 48 Std.	2000143807	4038502146533	64	5	ca. 0,17 l/m <sup>2</sup>	21,57	107,82
	≤ 48 Std.	2000143808	4038502144942	36	10	ca. 0,17 l/m <sup>2</sup>	19,57	195,69

Dünnbettmörtel



**HASIT AG 653 STANDARD**  
Fliesenkleber C1 T

Zum Verlegen von keramischen Fliesen und Platten, im Wand- und Bodenbereich. Nicht für Fußbodenheizung und Feinsteinzeug geeignet. Für innen und außen geeignet.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung/Farbe	€/PS	€/t
	≤ 4 Tage	2000006438	4038502100320	48	25	0-0,5 mm Grau	42,08	1.683,20



**HASIT AG 650 FLEX S1**  
Flexkleber C2 TE S1

Flexibler Dünnbettkleber C2 TE S1 gem. DIN EN 12004. Zum Verlegen von Steingut-, Steinzeug- und Feinsteinzeugfliesen und -platten, für innen und außen. Für Fußbodenheizung und Fliese auf Fliese geeignet.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung/Farbe	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000006435	4038502100313	48	25	0-0,5 mm Grau	48,19	1.927,90

Dünnbettmörtel



**HASIT AG 600 E.F.A.**  
Mittelbettmörtel/Fliesenkleber C2 TE

Universeller, weißer, flexibler Dünnbettkleber zum Verlegen von Steingut-, Steinzeug- und Feinsteinzeugfliesen und -platten sowie kalibrierten Natursteinbelägen im Dünnbett-, Mittelbett- und Fließbettverfahren, für innen und außen. Für Fußbodenheizungen geeignet.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung/Farbe	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000096235	4038502105899	48	25	0-1 mm Weiß	69,23	2.768,76



**HASIT AG 657**  
Marmor- und Natursteinkleber schnell C1 FT

Weißer, schnell erhärtender Dünnbettkleber zum Ansetzen und Verlegen von kalibrierten Natursteinbelägen sowie keramischen Belägen, auch auf Fußbodenheizungen. Für innen und außen geeignet.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung/Farbe	€/PS	€/t
	a.A.	2000006485	4038502100337	48	25	0-0,5 mm Weiß	69,23	2.768,76



**HASIT AG 652 PLUS**  
Fliesenkleber Großformat C2 TE

Flexibler, hochstandfester Fliesenkleber für den Wand- und Bodenbereich für innen und außen. Besonders geeignet zur Verlegung von großformatigen, keramischen Belägen – auch auf Fußbodenheizung.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung/Farbe	€/PS	€/t
	≤ 4 Tage	2000951927	4038502150486	200	5	0-0,5 mm Grau	10,96	2.191,50
	≤ 4 Tage	2000078800	4038502108098	48	25	0-0,5 mm Grau	48,19	1.927,90



**HASIT AG 370 FLIESEFIX**  
Dispersionsflexkleber D2 TE

Gebrauchsfertiger, pastöser Bau- und Fliesenkleber nach DIN EN 12004 auf Dispersionsbasis zum Ansetzen und Verlegen von allen keramischen Belägen, Kunststoff-Fliesen, Schall- und Wärmeschutzplatten im Innenbereich im Dünnbettverfahren an die Wand.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung/Farbe	€/kg	€/EIM
	≤ 48 Std.	2000951926	4038502150479	72	7	Weiß	5,76	40,28

Abdichtmassen



**HASIT AS 910**  
Dichtband

Luft-, dampf- und wasserdichtes Dichtungsband zum Abdichten und Überbrücken von Bewegungsfugen, Randfugen, Ecken, rissgefährdeten Anschlüssen und Durchdringungen im Innen- und Außenbereich.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	m/EH	€/lfm.	€/ST
	≤ 4 Tage	2000952694	4038502151018	5	3,29	16,41



**HASIT AS 340**  
Flüssigfolie

Verarbeitungsfertige, einkomponentige, rissüberbrückende sowie lösungsmittelfreie Abdichtung unter Fliesenbelägen z.B. in Küchen, Bädern und Toiletten für die Bereiche A0, A01 und A02 gemäß ZDB-Merkblatt. Der Auftrag erfolgt stets in zwei Arbeitsgängen mit jeweils 0,6 kg/m<sup>2</sup> je Auftrag.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Verbr./Erg.	€/kg	€/EIM
	≤ 48 Std.	2000147030	4038502149329	72	7,5	ca. 1,2 kg/m <sup>2</sup>	43,95	329,68
	≤ 48 Std.	2000006348	4038502102270	24	18	ca. 1,2 kg/m <sup>2</sup>	27,31	491,66

NEU



**Creteo®Road CC 606**  
Reparaturschnellbeton R3

Hoherwertiger schnell abbindender sulfatbeständiger faserverstärkter Beton-Reparaturschnellbeton R3 für händische mehrlagig horizontal verarbeitbare Applikation auf mineralischer Basis mit Haftzusätzen, ein- oder mehrlagig verarbeitbar lt. EN 1504-3. Schichtstärke: 10–100 mm in einem Arbeitsgang.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	kg/EH	Verbr./Erg.	€/EIM
	a.A.	2000952342	9003304506996	20	ca. 1.750 kg/m <sup>3</sup>	83,07

NEU



**Creteo®Road CC 610 FASTASPHALT**  
SBS Kaltmischgut

Nachhaltiges, ökologisches Kaltmischgut mit innovativen Bindemittelsystem mit anteiligen gefrästen Strassenasphalt für die schnelle, einfache Reparatur von Schlaglöchern, Frostaufbrüchen, Anrampungen, Wiederherstellung der Strassendecke, sowie für Einfassungen von Schacht- und Entwässerungsdeckeln.

- Kalt verarbeitbar - sogar bei extremen Niedrigtemperaturen
- Frostbeständig
- Einfache Anwendung
- Schnelle Verkehrsfreigabe
- Umweltfreundlich und recyclefähig

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000954401	9003304516353	50	25	75,83	3.033,35

Abdichtmassen

NEU



**Creteo®Road CC 614**  
Reparaturgussasphalt

Reparaturgussasphalt ist ein porenfreier thermoplastischer Asphalt um Reparaturstellen schnell und kostengünstig ganzjährig zu sanieren. Für stark mechanisch beanspruchte Flächen, wie Bundesstrassen, Parkplätze und Autobahnen einsetzbar.

- Gebrauchsfertig in Granulatform
- Absolut verformungsbeständig
- Schnelle Verkehrsfreigabe
- Für stark beanspruchte Verkehrsflächen – auch Autobahnen

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	kg/EH	Verbr./Erg.	€/kg	€/EIM
	≤ 48 Std.	2000952346	9003304507030	14	ca. 25 kg/m <sup>2</sup> /cm	9,55	133,77



**HASIT OPTIFLEX® 1K LIGHT**  
Einkomponentige Reaktivabdichtung

Die einkomponentige Reaktivabdichtung auf Zement-Dispersionbasis zur schnellen Sockelabdichtung, zur Abdichtung erdberührter Bauteile oder als Abdichtung im negativen Bereich. Systemkomponente zur Abdichtung von HASIT Sockelputzen, sowie Sockel und Perimeterdämmplatten.

- Elastisch, flexibel
- Dauermassebeständig
- Lösemittel- und weichmacherfrei (L.F.)
- Hohe Haftvermittlung
- Filz-/Strukturierbar
- Zum Kleben, Armieren, Streichen und Spachteln

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung/Farbe	Verbr./Erg.	€/kg	€/PS
	≤ 48 Std.	2000952701	4038502151025	48	17,5	Grau	ca. 1 kg/m <sup>2</sup> /mm	10,61	185,72



**HASIT OPTIFLEX® 2K**  
Dicht-Spachtelmasse

Mineralische, zweikomponentige, graue, flexible Sockelabdichtung auf Zement-Dispersionbasis als Abdichtung im Sockel- und erdberührten Bereich. Im Verbund mit Fliesenbelägen im Innen- und Außenbereich (Beanspruchungsgruppe FBK I, II und III) einsetzbar. Auftragsstärke mind. 1 mm, Verbrauch variiert je nach Anwendung. Systemkomponente zur Abdichtung von HASIT Sockelputzen, sowie Sockel und Perimeterdämmplatten.

- Elastisch, flexibel
- Dauermassebeständig
- Lösemittel- und weichmacherfrei (L.F.)
- Hohe Witterungsbeständigkeit
- Hohe Haftvermittlung
- Filz-/Strukturierbar
- Zum Kleben, Armieren, Streichen und Spachteln

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung/Farbe	Verbr./Erg.	€/kg	€/EIM
	≤ 48 Std.	2000062269	4038502106964	18	20	Grau	ca. 1,5 kg/m <sup>2</sup> /mm	8,85	177,12



Creteo®Road CC 610 FASTASPHALT ist ideal für die schnelle und einfache Reparatur von Schlaglöchern, Frosttrissen und Asphalttrampen, sowie für die Einfassung von Schächten.

# ALLGEMEINE HINWEISE

---

Miet-, Service- und Dienstleistungsbedingungen .....	230
Energiemanagement .....	233
Ladungssicherung .....	234
Technische Daten Baustellensilos .....	236
Aufstellbedingungen .....	238
Index .....	240
Allgemeine Geschäftsbedingungen .....	246



**MIET-, SERVICE- UND DIENSTLEISTUNGSBEDINGUNGEN**

ALLGEMEIN					
<b>Bestellannahme</b>	Bestellungen sind in telefonischer und/oder schriftlicher und/oder elektronischer Form an unsere Auftragsannahme zu richten. Dies gilt auch bei Bestellungen zur Selbstabholung.				
<b>Haftungsausschluss Baustellenprüfungen und Messungen</b>	Von Mitarbeitern der HASIT Trockenmörtel GmbH durchgeführte Baustellenprüfungen und Messungen jeglicher Art, sowie deren ermittelte Ergebnisse erfolgen als kostenlose und unverbindliche Serviceleistung. Sie werden nicht Gegenstand eines Vertrages und begründen keinerlei Ansprüche gegenüber der HASIT Trockenmörtel GmbH. Die Ergebnisse der Baustellenprüfungen sind lediglich Momentaufnahmen an Einzelstellen zum Zeitpunkt der Messungen. Der Auftragnehmer für die Nachfolgearbeiten wird durch die erfolgten Messungen nicht von der eigenen Prüfpflicht im Rahmen der Untergrundprüfung nach VOB entbunden. Ihm obliegt es, unmittelbar vor der beabsichtigten Verarbeitung jeweils weitere ordnungsgemäße Messungen je nach Beschaffenheit und Bedingungen die vor Ort vorherrschen an geeigneten Stellen unter Verwendung von Geräten und Methoden nach dem aktuellen Stand der Technik durchzuführen und zu protokollieren. Der Auftragnehmer trägt das volle Verarbeitungsrisiko und ist für das Gelingen seines Gewerkes selbst verantwortlich.				
<b>Kundenseitige Auftragsänderungen und Warenrücknahme</b>	Auftragsänderungen gelten als Neubestellungen. Eine Warenrücknahme ist nur in besonderen Fällen und nach Rücksprache möglich. Die anfallenden Kosten werden in Rechnung gestellt.				
<b>Lieferraum</b>	Aufgrund regionaler Nachfrageschwerpunkte sind nicht alle Produkte an allen Werks- und Lagerstandorten verfügbar. Über die Verfügbarkeit unserer Artikel und über gesonderte Lieferzeiten informiert Sie gerne unser Vertriebsinnendienst. Unser Auslieferungsbereich umfasst 130 Km ab Abgangswerk.				
<b>Ladungssicherung</b>	Der Spediteur hat die Pflicht, alle Fahrzeuge mit zugelassenen Vorrichtungen und Sicherungssystemen auszustatten. Nach VDI 2700ff. darf kein LKW eines unserer Werke verlassen, wenn die Ladung nicht ordnungsgemäß durch Spanngurte, Zurrmittel, Anti-Rutschmatten, Plane, Netze usw. gesichert ist.				
<b>Lieferreklamationen</b>	Lieferverzögerungen müssen innerhalb 1 Woche ab zugesagtem Liefertermin schriftlich eingegangen sein.				
<b>Abmeldung von Silobehältern</b>	Die Beendigung der Arbeiten auf der Baustelle muss unserer Bestellannahme unter Angabe der Silo-Nr. unverzüglich mitgeteilt werden. Die Abholung des Silos erfolgt innerhalb von 10 Arbeitstagen nach Abmeldung, sofern dieses innerhalb unseres Auslieferungsbereiches liegt. Für Silos, die aufgrund von Baustellengegebenheiten nicht abgeholt werden können, berechnen wir die tatsächlich angefallenen Frachtkosten. Siloabholungen zu Fixterminen werden mit den dafür anfallenden Frachtkosten berechnet.				
<b>Lieferbedingungen pastöse Produkte bei niedrigen Temperaturen (Thermohaube)</b>	Lieferungen werden grundsätzlich bei Minustemperaturen abgelehnt. Dies dient dazu, die Qualität unserer Produkte während des Transports sicherzustellen. Wird dennoch eine Lieferung gewünscht, so kann der Kunde auf eigene Gefahr handeln und die Kosten in Höhe von 30,- € pro Thermohaube tragen. Auch kann die Lieferung auf eigene Gefahr abgeholt werden. Um sicherzustellen, dass die Ware in gutem Zustand ankommt, können während der Wintermonate die Lieferungen auch länger dauern.				
<b>Sonderleistungen</b>	Für Sonderleistungen wie zusätzliche Fahrten und Wartezeiten auf der Baustelle, bedingt durch Behinderungen jeglicher Art (z.B. Entfernen von Mulden/Sandhaufen, Unterlagshölzer beschaffen, Maschinen umbauen, zusätzliches Schlauchlegen) werden nach tatsächlichem Aufwand verrechnet. In dem genannten Preis ist eine Entladezeit von zwei Stunden enthalten. Ab der 3. Stunde wird für jede angefangene Stunde eine Zusatzgebühr von 79,- €/h in Rechnung gestellt. Mindestens 79,- €/h exkl. MwSt. sowie für jede angefangene 1/2 Stunde.				
	<table border="0"> <tr> <td>Lose Ware</td> <td>2000145617</td> </tr> <tr> <td>Stückgut</td> <td>2000577282</td> </tr> </table>	Lose Ware	2000145617	Stückgut	2000577282
Lose Ware	2000145617				
Stückgut	2000577282				

GEBINDE	BESCHREIBUNG	ART.-NR.	PREIS*
<b>Selbstabholungen/ Frachtvergütung</b>	Bei Abholungen ≥ 1 to erfolgt die Vergütung gemäß Frachtvergütungstabelle.		
	Bei Lieferungen mit einem Nettowarenwert < 1.200,- € und mit einer Entfernung bis max. 130 km (darüber nach tatsächlichem Aufwand. Berücksichtigt wird das jeweilige Werk mit der kürzesten Entfernung für den Kunden.)	2000068320	Mind. 114,- €/Abladestelle
	<b>Bei Dämmstofflieferungen unterhalb der Frachtkostengrenze berechnen wir:</b>		
	Zuschlag für Streckenlieferungen Dämmplattenlieferungen: < 10 m³; ≤ 20 m³; > 20 m³	2000577283	<10 m³ 119,- €/Lieferung <20 m³ 84,- €/Lieferung >20 m³ frachtfrei
	Zuschlag für Streckenlieferungen Mineralwolle	2000577283	<1-5 Paletten 179,- €/Lieferung <6-10 Paletten 89,- €/Lieferung ab 11 Paletten frachtfrei
<b>Stückgut Mindermenge</b>	Zuschlag für Streckenlieferungen Holzfaserplatten	2000577283	auf Anfrage
	Innenstadt Sonderlogistik Mineralwolle. Motorwagen mit Staplerentladung mind. 15 Paletten, max. 36 Paletten	2000577285	155,- €/Lieferung
	Rückholung EPS Reste (sortenrein)	2000577284	mit Anlieferung 121,- € pauschal, ohne Anlieferung 286,- € pauschal
	Rückholung MIWO-Reste Isover (Sorten)	2000955011	Rücknahme 1-5 Säcke 300,- € Rücknahme 6-10 Säcke 150,- € ab 11 Säcke kostenfrei
	Rückholung MIWO-Reste Rockwool (Sorten)	2000955012	Rücknahme 1-5 Säcke 300,- € Rücknahme 6-10 Säcke 150,- € ab 11 Säcke kostenfrei
	Zuschlag Fassadendekorprofile	2000577287	2,10 €/l/m
<b>Terminzuschlag Fixtermin</b>	Bei Bestellungen zur Zustellung früh bis 7 Uhr	2000577288	179,- € pauschal/ Lieferung

GEBINDE	BESCHREIBUNG	ART.-NR.	PREIS*
	Bei Sonderbestellungen (Säcke, Eimer, Kanister, eingefärbte Ware, Sonderprodukte etc.), abgelaufener Ware, beschädigter Ware und angebrochenen Verpackungen ist generell keine Rücknahme möglich.		
<b>Warenrücknahmen</b>	Rücknahme von regulärer verkaufsfähiger Lagerware.		30 % Abschlag vom Warenwert
	Frachtkosten für Rücknahme Stückgut bis max. 130 km (darüber nach tatsächlichem Aufwand. Berücksichtigt wird das jeweilige Werk mit der kürzesten Entfernung für den Kunden.)	2000004245	179,-€ pauschal/ Abholung

PALETTENAUSGABE	BESCHREIBUNG	ART.-NR.	PREIS*
<b>Paletten</b>	Palettenrückgabe/Gutschrift Bei Rücklieferung von Euro-(Pool-) Paletten, werden nur Paletten akzeptiert und gutgeschrieben, die sich in einem einwandfreien Zustand befinden. (Siehe Tauschkriterien im Europäischen Paletten Pool: www.epal-pallets.de/EPAL Paletten-System)	2000006222	15,-€/Palette
<b>Entladehilfen</b>	Alle Baustellen werden mit Fahrzeugen mit Entladehilfe beliefert. Sollten Sie dies nicht wünschen, bitten wir bei Auftragserteilung um einen kurzen Hinweis, da wir die Entladehilfe andernfalls in Rechnung stellen müssen. Ebenerdige Entladung durch Kran/Stapler/Hebebühne. Die Kosten beinhalten das Abladen. Eine weitere baustellenseitige Manipulation ist damit nicht abgedeckt. In dem genannten Preis ist eine Entladezeit von zwei Stunden enthalten. Ab der 3. Stunde wird für jede angefangene Stunde eine Zusatzgebühr von 75,- €/h in Rechnung gestellt.	2000004320	9,80 €/Palette

LOGISTISCHE SONDERLÖSUNGEN	BESCHREIBUNG	ART.-NR.	PREIS*
<b>Paketdienst</b>	Sendungen bis max. 31,5 kg, Länge 2 m und Gurtmaß 3 m als Standardservice	2000142711	26,- €/Sendung
	Sendungen bis max. 31,5 kg, Länge 2 m und Gurtmaß 3 m als Expressservice mit Fixtermin	2000142712	66,- €/Sendung

LOSE WARE/SILO- UND MASCHINENMIETEN	BESCHREIBUNG	ART.-NR.	PREIS*
<b>Mindermengenzuschlag</b>	Die Produkt-/Frachtkostenkalkulation von Putz/Klebe- und Armierungsmörtel/Leichtmauermörtel beruht auf Liefermengen >5t. Bei geringeren Liefermengen werden Frachtkosten nach Aufwand, mindestens jedoch 150,- €/Lieferung bis max. 130 km berechnet. Bei einer Menge <3 t erfolgt keine Auslieferung. Gültigkeit auch bei Silonachfüllungen. Die Produkt-/Frachtkostenkalkulation von Mauermörtel, Beton und Estrich beruht auf Liefermengen >10 t. Bei Liefermengen von 5 bis 10 t werden Frachtkosten nach Aufwand, mindestens jedoch 150,- €/Lieferung bis max. 130 km berechnet (darüber nach tatsächlichem Aufwand. Berücksichtigt wird das jeweilige Werk mit der kürzesten Entfernung für den Kunden.) Bei einer Menge <5 t erfolgt keine Auslieferung. Gültigkeit auch bei Silonachfüllungen.	1000004268	Nach Aufwand, mind. 155,-€/Lieferung max. 130 km
	Siloabholung >= letzter Nachfüllung Ist die Abholmenge gleich oder größer als die Menge der letzten Nachfüllung werden Frachtkosten nach Aufwand, mindestens pauschal 288,- € / Vorgang berechnet.	2000577289	Mind. 297,-€/Vorgang
<b>Warenrücknahme Vorfachtabzug bei Silorückwiegungen</b>	Ware, die älter als 3 Monate ist, wird nicht gutgeschrieben Restmengen < 1 t werden nicht gutgeschrieben Vorfachtabzug Putz/Klebe- und Armierungs-/Leichtmauermörtel Vorfachtabzug Mauermörtel, Beton, Estrich		30,-€/t 20,-€/t
<b>Warenrücknahme Sonderprodukte</b>	Rücknahme von Sonderprodukten werden nicht gutgeschrieben. Sonderaufwand (z.B. Verschrottung, Fracht) wird nach tatsächlichem Aufwand berechnet.	2000145618	
<b>Siloufstellgebühr</b>	Baustellensilo	2000073853	162 €,-/Stellung
<b>Siloumstellgebühr</b>	Baustellensilo	2000004294	Frachtkosten nach Aufwand, mind. 162,-€
<b>Siloabholungen</b>	Siloabholungen zu Fixterminen werden mit den dafür anfallenden Frachtkosten berechnet.	2000577292	

LOSE WARE/SILO- UND MASCHINENMIETEN	BESCHREIBUNG	ART.-NR.	PREIS*
Maschinenmiete	DM Durchlaufmischer D 10/D 40 inkl. Steuerschrank	1000004493	9,80 €/t
	DM Durchlaufmischer D 150 inkl. Steuerschrank	1000004492	11,90 €/t
	DM Mindestmiete Durchlaufmischer je Baustelle	1000004236	98,-€/Baustelle
	DSS Siloförderanlage	1000004495	21,-€/t
	DSS Mindestmiete je Baustelle	1000004235	210,-€/Baustelle
	DSS Siloförderanlage (Standzeitmiete ab dem 21. Kalendertag)	2000144157	21,-€/Tag
	SMP (Silomischpumpe) Putz/Sonderprodukte	1000004497	26,-€/t
	SMP (Silomischpumpe) Mauermörtel/Fließestrich/Beton	2000004496	21,-€/t
	SMP (Silomischpumpe) Mindestmiete je Baustelle	1000004238	210,-€/Baustelle
Siloabsicherung	Maschinenteknik Schaummörtel	2000141673	12,90 €/t
	Die Absicherung besteht bei Schäden am Silo inkl. Silotechnik infolge Sturm, Hagel, Überschwemmung, Brand, Blitzschlag sowie Umkippen des Silos selbst und Anprall durch Baugeräte (nicht Kraftfahrzeuge). Nicht abgesichert sind Schäden, welche durch Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit entstanden sind sowie durch Frostschäden. Diese werden zusätzlich berechnet.	2000004293	15,50 €/Stellung
Solozuschlag	Anlieferung (Nachfüllung) nur mit Solofahrzeug aufgrund ausdr. Kundenwunsch	2000145619	185,- €

SERVICELEISTUNGEN	BESCHREIBUNG	ART.-NR.	PREIS*
Servicemonteur	An- und Abfahrtpauschale	2000004331	247,- €/Anfahrt
	Zuzüglich Arbeitszeit	2000004374	90,- €/Stunde
	Kleinteilepauschale für Reparaturauftrag (z.B. Schmiermittel, Schrauben)	2000145657	43,- €
Baustelleneinweisung	Einweisung Estrich (Verrechnung als Pauschalbetrag)	2000004242	432,- € pauschal/Tag
	Servicepauschale Schaummörtel	2000141672	432,- €
Salzanalysen	Pro zu erstellende Probe bei Selbstentnahme	2000004321	225,- € / Probe
Dübelberechnung			Preis a. A.
Farbtonfächer	Color Design		15,- €/Stück
Farbgestaltungen	Erstentwurf je Baustelle		297,- €/Entwurf
	Für jeden weiteren Folgeentwurf	2000004323	95,- €/Entwurf
	Bei Auftragserteilung > 2.000,- € erfolgt Anrechnung/Gutschrift der Pauschale		
Produktmuster	Putzmuster/Farbmuster klein	2000004334	20,- €/Stück
	Sondermuster		Preis a. A.

#### PREISGRUPPEN UND AUFPREISE FÜR PUTZE UND ANSTRICHE

PREISGRUPPE	PREISZUSCHLAG GRUNDIERUNG	PREISZUSCHLAG PUTZE	PREISZUSCHLAG ANSTRICHE
PG I+II	0,95 €/L	0,21 €/kg	0,95 €/L
PG III	4,43 €/L	0,54 €/kg	4,43 €/L
PG IV+V	7,98 €/L	1,79 €/kg	7,98 €/L
Sondertöne	variabel	variabel	variabel

AUFPREIS	ARTIKELNUMMER	PASTÖSE OBERPUTZE	MINERALISCHE OBERPUTZE	ANSTRICHE
Fungizide/Agizide/Ausrüstung	2000006401	-	-	2,37 €/L
	2000094202	2,06 €/kg	-	-
Glimmereffekt	2000063890	-	2,16 €/kg	-

## ENERGIEMANAGEMENT

### Nach DIN EN ISO 50001

Mit der Festlegung, Einführung und Aufrechterhaltung der im Weiteren beschriebenen Energiepolitik, verpflichtet sich die HASIT Trockenmörtel GmbH zur Erreichung einer verbesserten energetischen Leistung und verfolgt folgende unternehmerischen Ziele:

Die Sicherung der Produktion sowie die dazu erforderliche Vorhaltung an Gebäuden und Anlagentechnik soll so erfolgen, dass bei allen Prozessen der Produktion die Umwelt so wenig wie möglich belastet wird.

Die Erfüllung der wirtschaftlichen und marktseitigen Ziele soll mit möglichst effizientem Einsatz von Energie erreicht werden. Dabei gilt es zu optimieren und den Einsatz zur Schonung der natürlichen Ressourcen schrittweise zu reduzieren.

Um diese grundsätzlichen Ziele im Rahmen eines geplanten und kontinuierlich zu verbessernden Prozesses zu verwirklichen, wurde im Oktober 2014 an den Standorten HASIT Trockenmörtel GmbH in Deutschland ein Energiemanagementsystem nach DIN EN ISO 50001 eingeführt.



# LADUNGSSICHERUNG

Alle an der Verladung beteiligten Personen sind auch für die Ladungssicherung verantwortlich



## PRINZIPZEICHNUNG DER WIRKUNGSWEISE EINER NIEDERZURRUNG:



$F_{ges}$  = Gesamtvorspannkraft des verwendeten Zurrmittels in der Überspannung.

$F_1$  = Vorspannkraft auf der Seite des Spannmittels.

$F_2$  = Vorspannkraft auf der Seite der Ladung, die dem Spannmittel gegenüberliegt.

Das Zurrmittel presst die Ladung auf die Ladefläche und erhöht so die Reibung. Die Reibung sichert dann die Ladung gegen Verrutschen. Zusätzlich „Antirutschmatten“ verwenden!

WEITERE INFORMATIONEN FINDEN SIE IN DEN ENTSPRECHENDEN GESETZEN, VERORDNUNGEN UND RICHTLINIEN.

# BAUSTOFFE IN SILOS

Silos sind eine praktische und effiziente Möglichkeit zur Lagerung, zum Transport und zur Verarbeitung von Baustoffen. Darüber hinaus bieten sie Schutz vor Umwelteinflüssen und Witterungseinflüssen wie Regen, Schnee oder Sonneneinstrahlung und erhalten so die Qualität der Baustoffe. Die Verarbeitung des Materials kann direkt aus dem Silo in den Bau- oder Verarbeitungsbereich gefördert werden, was den Arbeitsprozess effizienter gestaltet. Auch gewähren Silos mehr Sicherheit, wenn es um Verschmutzung und Verlust geht. Silos können dazu beitragen, die Verschmutzung von Baustoffen zu minimieren und den Verlust durch Staub oder andere Umweltfaktoren zu verringern.

HASIT bietet viele Baustoffe im Silo an. Zur besseren Kalkulation haben wir für Sie eine Übersicht erstellt, die aufzeigt, wie viele Tonnen eines Materials sich je nach Füllstand im Silo befinden:

## CIRCA FÜLLMENGEN IM SILO PRO PRODUKT

Basis: 18m<sup>3</sup> Standardsilo

Materialien	130	190	605	920	420	267	822
	656	111	650	950			
		150	666	980			
		640	670	465			
		655	680	466			
		653	804	468			
		657					
		669					
		860					
	Füllstände/ Tonnen im Silo	15	18	22	28	30	6
10,5		13	16	20	21,5	4	7
6,5		7,5	9,5	12	13	2,5	4
2,5		3	3,5	4,5	5	1	1



Füllstand von 2 Seiten prüfen!

# TECHNISCHE DATEN

## Baustellen-Silos und Förderungen

	DRUCKLOS SILO DL	DRUCKSILO D	FÖRDERANLAGE DSS	DURCHLAUFMISCHERSILO D40
Beschreibung/ Besonderheiten	Druckloses Silo für den Anbau einer Silomatanlage	Drucksilo ohne Fördertechnik	Drucksilo inkl. Förderanlage	Druckloses Silo mit fest installierter Durchlaufmischpumpe
Beifüllung/ Produkt	Putze Mörtel Sonderprodukte	Putze Mörtel Sonderprodukte	Putze Mörtel Sonderprodukte	Putze Mörtel Sonderprodukte
Füll- menge	18 m <sup>3</sup>	18 m <sup>3</sup>	18 m <sup>3</sup>	18 m <sup>3</sup>
Bauseitige Voraussetzung			400V/3/N/PE 50Hz 16A träge Nennleistung 5,6kW Stromaggregat mind. 15kVA	400V/3/N/PE 50Hz 16A träge Nennleistung 4kW Stromaggregat mind. 15kVA
Wasser				3/4" Geka 3bar Wasserdruck
Entnahme	Siloklappe, Silomat	über separat anzuschließende Druckförderanlage	integrierte Förderanlage	Durchlaufmischer
Liefer- umfang	ohne Silomat	ohne Druckförderanlage	mit Förderanlage (ohne Kabel, Wasser-, Förder- und Luftschlauch)	ohne Kabel und Wasserschlauch



DURCHLAUFMISCHERSILO D150	SILOMISCHPUMPE SMP PUTZ	SILOMISCHPUMPE SMP EST-RICH	SILOMISCHPUMPE SMP BETON
Druckloses Silo mit fest installierter Durchlaufmischpumpe	Druckloses Silo mit fest installierter Silomischpumpe	Druckloses Silo mit fest installierter Silomischpumpe	Druckloses Silo mit fest installierter Silomischpumpe
Putze Mörtel Sonderprodukte	Putze Mörtel Sonderprodukte	Fließestrich	Pumpfähiger Beton
18 m <sup>3</sup>	18 m <sup>3</sup>	18 m <sup>3</sup> und 23 m <sup>3</sup>	18 m <sup>3</sup>
400V/3/N/PE 50Hz 20A träge Nennleistung 7,5kW Stromaggregat mind. 25kVA	400V/3/N/PE 50Hz 32A träge Nennleistung 10,7kW Stromaggregat mind. 32kVA	400V/3/N/PE 50Hz 32A träge Nennleistung 13,5kW Stromaggregat mind. 40kVA	400V/3/N/PE 50Hz 32A träge Nennleistung 10,9kW Stromaggregat mind. 32kVA
1" Geka 4bar Wasserdruck	3/4" Geka 3bar Wasserdruck	3/4" Geka 4bar Wasserdruck	3/4" Geka 3 bar Wasserdruck
Durchlaufmischer	Mörtelschlauch NW35 max. 40m (ansonsten NW50), max. Schlauchdruck 40bar	Mörtelschlauch NW35 max. 80m, max. Schlauchdruck 40bar	Mörtelschlauch NW50 max. 40m, max. Schlauchdruck 40bar
ohne Kabel und Wasserschlauch	ohne Kabel, Wasser-, Mörtel- oder Luftschlauch	ohne Kabel, Wasser-, Mörtel- oder Luftschlauch	ohne Kabel, Wasser-, Mörtel- oder Luftschlauch



## AUFSTELLBEDINGUNGEN FÜR BAUSTELLENSILOS:

Diese Bedingungen sollen dem Besteller/Verarbeiter Hinweise zum gefahrlosen Umgang mit Baustellensilos geben. Diese Hinweise sollen die einschlägigen Sicherheitsbestimmungen und Unfallverhütungsvorschriften ergänzen. In den nachfolgenden Bedingungen wird jeweils festgelegt, wer verantwortlich ist: der Besteller/Verarbeiter/Nutzer, der Fahrer des Silostellers oder der Fahrer des Einblaszuges.

### 1. Vertragsgegenstand

Für die Belieferung und Verarbeitung von Siloware stellt HASIT dem Besteller einen Baustellensilo, gegebenenfalls mit Pump-Technik und Zubehör (Siloeinheit) zur Nutzung zur Verfügung. Mit der Bestellung von Siloware und Siloeinheit erkennt der Besteller an, dass im Rechtsverhältnis ausschließlich diese Bestimmungen und ergänzend die allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen von HASIT gelten.

Die Gestellung einer Siloeinheit wird dem Besteller ausschließlich für die Verarbeitung von HASIT Baustoffen überlassen. Der Besteller trägt die ausschließliche Verantwortung für die ordnungsgemäße und sichere Aufstellung und Nutzung von HASIT Siloeinheiten. Ab der Anlieferung der Siloeinheit an der Baustelle liegen bis zu deren ordnungsgemäßer Rückgabe das Risiko und die Gefahr des Abhandenkommens, zufälligen Unterganges und der Beschädigung beim Besteller/Verarbeiter. Es wird anheimgestellt, dies geeignet sicher zu lassen.

### 2. Platzwahl

Der Benutzer/Verarbeiter hat für das Aufstellen des Silos einen geeigneten Platz zur Verfügung zu stellen. Die Fläche muss so groß bemessen sein, dass der aufzustellende Silo ohne Umstellen der vorhandenen Silos abgestellt werden kann. Der Aufstellplatz ist so zu wählen, dass die Spezialfahrzeuge zum Absetzen und Aufnehmen des Silos und die Einblaszüge auf sicherer Fahrbahn an- und abfahren können. Die Zufahrtswege müssen jedenfalls das erhebliche Gewicht der Spezialfahrzeuge, deren Gesamtgewicht bis zu 40 t betragen kann, aushalten. Für auftretende Schäden übernimmt HASIT keine Haftung.

### 3. Eigenschaften des Aufstellplatzes

Der Besteller/Verarbeiter hat sich über den Verlauf von Rohrgräben zu informieren und muss einen Aufstellplatz aussuchen. Der Aufstellplatz muss von Baugruben und Böschungen einen Mindestabstand im Ausmaß der Böschung- oder Grubenhöhe zzgl. 1 m aufweisen. In Bereichen, die näher als zuvor beschrieben an Böschungen oder Baugruben liegen, ist das Aufstellen des Silos aus Gründen der Sicherheit strengstens verboten. Der vorgeschriebene Sicherheitsabstand zu elektrischen Freileitungen ist zu beachten bzw. beim zuständigen Energieversorgungsunternehmen zu erfragen. Der Verarbeiter hat allein für sämtliche Vorkehrungen Sorge zu tragen, dass der Aufstellplatz den einschlägigen Bestimmungen entspricht, insbesondere dafür, dass allfällige Schäden bei der Ablieferung vor Ort, beim Abladen, Aufstellen etc. auszuschließen sind. Diesbezüglich hält der Besteller/Verarbeiter die Firma HASIT schad- und klaglos.

### 4. Untergrund des Aufstellplatzes

Der Untergrund ist für die Aufstellung des Silos so vorzubereiten, dass Silos sofort nach der Anfahrt abgestellt werden können, wobei zu beachten ist, dass der Stellplatz horizontal planiert und befestigt ist, damit das Silo senkrecht zum Stehen kommen kann. Auf nicht ausreichend tragfähigen Untergründen (zum Beispiel frisch zugeschütteten oder nicht verdichteten Rohrgräben, nassen durchfeuchteten Untergründen und ähnlichem) ist das Aufstellen des Silos aus Gründen der Sicherheit strengstens verboten. Für die Beschaffenheit und Standsicherheit des Untergrundes ist alleine der Besteller/Verarbeiter verantwortlich. Weder Mitarbeiter von HASIT noch die von HASIT beauftragten Zulieferer und deren Mitarbeiter sind befugt oder befähigt, die Bodenbeschaffenheit auf ihre Tauglichkeit zur Siloaufstellung hin zu überprüfen oder zu beurteilen. Für die zulässige Belastung des Baugrundes gilt im Übrigen die DIN 1054. Leere Behälter müssen gegebenenfalls vom Verarbeiter/Nutzer gegen Windkräfte verankert werden.

### 5. Standfestigkeit

Um die notwendige Standfestigkeit für das Silo zu erreichen, ist vom Besteller/Verarbeiter ein Schwellenlager fachmännisch herzurichten. Das Schwellenlager und die Böden müssen gegen Unterspülung und seitliches Abrutschen gesichert sein. Beim Aufstellen des Silos auf geschüttetem Boden ist im Hinblick auf die damit verbundenen Gefahren besondere Sorgfalt zu üben: ein Schwellenlager ist hier unbedingt notwendig. Das notwendige Material ist von der Baustelle (Besteller/Verarbeiter) rechtzeitig vor Anlieferung des Silos beizustellen.

### 6. Zustimmung des Bauherrn bzw. Grundeigentümers

Sofern erforderlich, ist vom Besteller/Verarbeiter die Zustimmung des Grundeigentümers zur Siloaufstellung einzuholen. Das gilt insbesondere, wenn Silos zum Teil oder ganz auf öffentlichen Flächen (zum Beispiel Straßen, Fußgängerzonen) aufgestellt werden. In diesem Fall ist die Zustimmung der zuständigen Behörde einzuholen. Bei Nichteinhaltung dieser Vertragsbestimmung sind eventuell anfallende Rechtsfolgen vom Besteller/Verarbeiter zu tragen.

### 7. Überprüfungspflicht

Sind die Voraussetzungen, wie vorstehend unter Ziffer 4-8 beschrieben, nicht gegeben, ist der Fahrer des Siloaufstell-LKWs berechtigt, das Silo auf Kosten des Bestellers/Verarbeiters in das Werk oder auf werkeigene Abstellplätze zurückzubringen. Eine Überprüfungspflicht durch den Fahrer besteht jedoch nicht, diese obliegt alleine dem Besteller/Verarbeiter, der für sämtliche aus der Nichtbefolgung resultierenden Schäden vollumfänglich einzustehen hat.

### 8. Gefahrübergang

Mit dem Absetzen des Silos ist der Besteller/Verarbeiter voll verantwortlich für dessen Standsicherheit. Die Haftung der Firma HASIT und des Frachtführers endet, sobald die feste Verbindung zwischen der Hebevorrichtung des anliefernden Transportfahrzeuges und dem Silo gelöst ist und geht beim Abtransport wieder auf HASIT und den Frachtführer über, sobald die feste Verbindung wieder hergestellt ist, wobei HASIT in diesem Fall und bei Anlieferung sowie Abholung vor Ort ausschließlich bei Vorsatz und grober Fahrlässigkeit haftet. Der Besteller/Verarbeiter hat während der Standzeit und besonders nach ungünstigen Witterungsverhältnissen (Regen, Tauwetter etc.) den Stand des Silos zu begutachten und, wenn notwendig, Vorkehrungen zu treffen, damit die Standsicherheit gewährleistet bleibt.

### 9. Unfallverhütungsvorschriften

Die einschlägigen Unfallverhütungsvorschriften sowie die mitgelieferte Betriebsanleitung für das gelieferte Silo sind unbedingt zu beachten. Der Verarbeiter hat sicherzustellen, mit der Betriebsanleitung vor Aufnahme der Arbeit vertraut zu sein und HASIT bei Fehlen der Betriebsanleitung zu kontaktieren und diese abzuverlangen. Bei nicht sach- und bestimmungsgemäßer Verwendung gemäß der genannten einschlägigen Unfallverhütungsvorschriften und der Betriebsanleitung haftet HASIT nicht für entstandene Schäden.

### 10. Überprüfung; Beweislastverteilung

Die Silos werden vor jeder Auslieferung überprüft; durch Übernahme des Silos bestätigt der Besteller/Verarbeiter, das Silo überprüft und keine Mängel festgestellt zu haben. Sollten in der Folge eventuelle Mängel auftreten, trifft den Besteller/Verarbeiter die Behauptungs- und Beweislast dafür, dass ein von ihm behaupteter Mangel bei Übergabe bereits bestanden hat. Dem Besteller/Verarbeiter obliegt auch der Beweis, dass das ihm überlassene Silo sach- und bestimmungsgemäß sowie der Betriebsanleitung entsprechend genutzt wurde und dass ein Schaden am Silo von ihm weder verursacht noch verschuldet wurde.

### 11. Silobetrieb

a) Bei Nachblasungen sind die Füll- und Entlüftungsleitungen auf freien Durchgang sowie sämtliche Sicherheitseinrichtungen auf Funktionstüchtigkeit vom Verarbeiter/Besteller zu überprüfen. Der Staubsack ist anzuschließen. Beim Befüllen des Silos ist der Unterbau, auf dem das Silo steht, ständig auf etwaiges Einsinken zu beobachten. Gegebenenfalls sind sofort Gegenmaßnahmen einzuleiten.

b) Die Silos müssen stoßfrei befüllt werden. Der im Silo entstehende Fülldruck darf 0,1 bar nicht überschreiten. Die Entspannung der Restluft im Behälter ist verboten.

c) Der Verarbeiter/Besteller ist verpflichtet, die Entlüftungsleitung stets offen zu halten; er hat darauf zu achten, dass sich im Behälter kein Druck und Unterdruck bildet. Dies gilt nicht für Drucksilos.

d) Alle am Baustellensilo festgestellten Schäden und Manipulationen sind dem Eigentümer des Silos vom Verarbeiter/Besteller unverzüglich zu melden.

e) Als elektrische Rüttler zur Verbesserung des Materialauslaufverhaltens dürfen nur vom Hersteller genehmigte oder werkseitig montierte Rüttler vom Verarbeiter/Besteller verwendet werden. Zur Befestigung des Rüttlers dient ausschließlich die angeschweißte Rüttlerplatte.

f) Ein Rüttler darf nur zeitgleich mit der Förderanlage oder Mischmaschine in Betrieb sein. Bei leeren Silos ist der Rüttler sofort auszuschalten.

g) Bei Beladen des Silos auf das Silosteller-Fahrzeug hat der Verarbeiter/Besteller alle von ihm angebaute Maschinen oder Anlagen zu entfernen.

h) Der Verarbeiter/Besteller ist verpflichtet, vor dem Silotransport Dach- und Standrahmen des Silos von Verschmutzungen zu säubern. Er ist weiter verpflichtet, die Einblas- und Entlüftungsleitungen sowie Siloverschlussklappen der Baustellensilos vor dem Transport zu schließen. Bei Inbetriebnahme der drucklosen Silos sind die Einblas- und Entlüftungsleitungen zu öffnen.

### 12. Bei Drucksilos ist noch Folgendes zu beachten:

a) Vor dem täglichen Arbeitsende und dem Transport muss das Silo vom Verarbeiter/Besteller drucklos gemacht werden.

b) Der Verarbeiter/Besteller hat vor dem Druckaufbau zu kontrollieren, ob die Einblas- und Entlüftungsleitung sowie der Domdeckel geschlossen und dicht sind.

c) Das Silo muss vor dem Befüllen drucklos gemacht werden. Der Kugelhahn muss geschlossen sein.

d) Der Betriebsdruck von 2 Bar darf nicht überschritten werden. Hierauf hat der Verarbeiter/Besteller zu achten.

e) Das Überprüfen bzw. Anlüften des Sicherheitsventils ist vom Verarbeiter/Besteller regelmäßig durchzuführen.

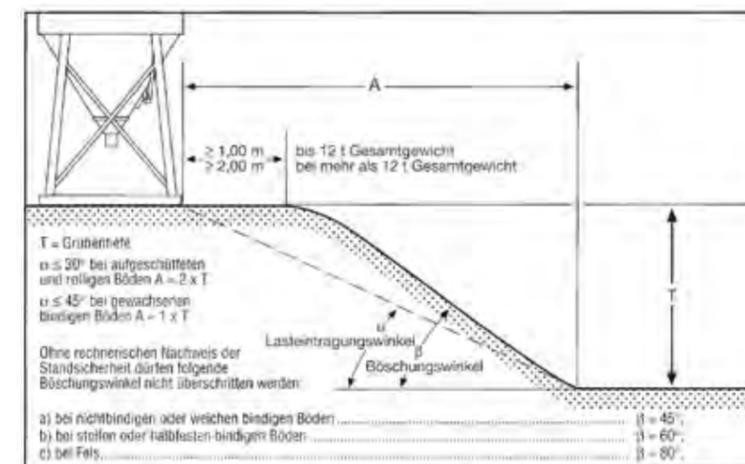
f) Es dürfen nur vom Hersteller bzw. Eigentümer des Behälters zugelassene Verdichter zur Erstellung des Überdrucks verwendet werden.

g) Unter Druck stehende Silos dürfen unter keinen Umständen geöffnet werden. Änderungen oder Reparaturen dürfen nur vom Lieferanten oder mit seinem ausdrücklichen Einverständnis durchgeführt werden.

h) Der Domdeckel darf auf der Baustelle grundsätzlich nicht geöffnet werden. Dies gilt auch für Silos, die drucklos betrieben werden. Achtung Lebensgefahr!

i) Der Verarbeiter/Besteller hat bei Frostgefahr alle Wasser führenden Anlagenteile zu entleeren.

## AUFSTELLBEDINGUNGEN FÜR BAUSTELLENSILOS:



$$\text{Erforderliche Abstützfläche (cm}^2\text{)} = \frac{\text{Stützdruck (N bzw. kg)}}{\text{zul. Bodenpressung (N/cm}^2\text{ bzw. kg/cm}^2\text{)}}$$

Bodenart	zul. Bodenpressung (N/cm <sup>2</sup> bzw. kg/cm <sup>2</sup> )
A) Angeschütteter, nicht künstlich verdichteter Boden:	0-10 (0-1)
B) Gewachsener, offensichtlich unberührter Boden:	0
1 Schlamm, Moer, Mutterboden:	0
2 Nichtbindige, ausreichend fest gelagerte Böden:	15 (1,5)
Fein- bis Mittelsand	20 (2,0)
Grobsand bis Kies	0
3 Bindige Böden:	0
breig	4 (0,4)
weich	10 (1,0)
steil	20 (2,0)
halbfest	30 (3,0)
fest	150 - 300 (15 - 30)
4 Fels unverwittert mit geringer Klüftung und in günstiger Lagerung	

ES GELTEN DIESE SICHERHEITSBESTIMMUNGEN UND UNFALLVERHÜTUNGSVORSCHRIFTEN	
DIN 4124	Baugruben und Gräben/Böschungen, Arbeitsraumbreiten, Verbau
DGUV 100-000	Grundsätze der Prävention
BGI 694	Leitern und Tritte
DGUV 113-005	Silos
TRGS 559	Gesundheitsschädlicher Staub
DGUV 114-010	Richtlinien für austauschbare Kipp- und Absetzbehälter
Allgemeine Unfallverhütungsvorschriften	

<b>1</b>		
110 Haftputz	101	
111 LUFTCALC Innenputz	96	
1110 HANSIT® Dichtungsschlämme	163	
12 Haftbrücke Universal	95	
130 Leichtglättputz	102	
150 Filzputz	102	
160 Kalkfeinputz	97	
190 CLIMA CALC Leichtputz	99	
<b>2</b>		
202 Zementquellmasse	161	
242 CalceClima® Thermo Kalk-Dämmputz	31	
250 RENOPLUS® Renovier- und Ausgleichsputz	160	
251 RENOSTAR® Renovierspachtel	160	
252 RENODESIGN® Renovierstrukturputz	160	
253 CalceClima® Thermo Kalk-Dämmputz	31	
254 RENOFINISH®Renovierglätte	160	
263 EcoClima® Thermo Dämmputz	32	
267 CalceClima® Thermo Kalk-Dämmputz	32	
270 Trasskalk-Verpressmörtel	161	
271 Trasskalk-Verpressmörtel HS	162	
275 Trasszement-Verpressmörtel HS	162	
278 Trassbruchstein-Fugenmörtel	162	
279 Trassbruchstein-Fugenmörtel	162	
<b>3</b>		
350 Kalkzementputz fein	99	
<b>4</b>		
410 Zementleichtestrich	176	
420 Zementestrich	176	
421 Estrich/Beton	176	
430 Zementschnellestrich	177	
465 Zement-Sulfat-Fließestrich	175	
466 Zement-Sulfat-Fließestrich hochfest	175	
468 Rapid Zement-Sulfat-Fließestrich	175	
<b>5</b>		
500 FIXIT Ansetzmörtel	103	
505 Schlitz- und Fachwerkmörtel	212	
506 Schlitz- und Verfüllmörtel Rapid	212	
530 Zargenvergussmörtel	213	
535 Zementquellmasse	164	
561 SISI® OPTIMAXX Innenanstrich Premium SISI®	143	
<b>6</b>		
600 Dünnfilzputz	100	
605 Haft- und Armierungsmörtel	101	
610 VARIO Zementmörtel Universal	103	
620 Zementputz	100	
623 Fasersockelputz Rapid	101	
625 Leichtsockelputz	101	
640 Leichtputz	98	
644 Leichtputz Rapid	98	
648 Leichtputz Universal	98	
650 Kalkzementputz	100	
653 Kalkzementputz Rapid	98	
655 Leichtputz	97	
656 Super-Faser-Leichtputz Rapid	97	
657 Leichtputz Rapid	97	
666 Kalkputz	96	
669 Kalk-Leichtputz	95	
670 MÄRKER Trasskalkputz	96	
680 MÄRKER Trasskalkputz	96	
690 Putz- und Mauermörtel	100	
<b>7</b>		
700 LITHIN® Kellenwurf	114	
704 OPTI LITHIN® Kratzputzstruktur opti	114	
705 LITHIN® Kornstrukturputz	114	
706 OPTI LITHIN® Edelkratzputzstruktur Brillantweiß opti	115	
710 LITHIN® Rillenputzstruktur	115	
715 LITHIN® Edelfilzputz	115	
725 OPTI LITHIN® Kratzputz opti	116	
<b>8</b>		
820 Wärmedämm-Mauermörtel LM 36 M5	210	
823 Wärmedämm-Anlegemörtel M10	211	
835 DS Leichtputz	36	
<b>9</b>		
920 Zementmauermörtel M10	210	
950 Kalkzementmauermörtel	210	
960 Plansteindünnbettmörtel	211	
970 MÄRKER Trasskalkmörtel	212	
971 MÄRKER Trasskalkmörtel	212	
974 HS MÄRKER Trasskalkmörtel	213	
980 Vormauermörtel	211	
982 Sichtmauerfugenmörtel	211	
<b>A</b>		
Abdeckplatte mit MiWo Fallrohr U-Element	48	
Abdeckprofil Z22 Dehnfugenprofile	63	
Abschlussprofil Dämmputz-Abschlussprofil	32	
Abschlussprofil Alu U-Profil	52	
Absperwinkel 50/70 Absperwinkel	178	
Aerogel HDP-Spezialeinbettmörtel FIXIT 223	34	
Aerogel Hochleistungsdämmputz FIXIT 222	31	
AG 370 FLIESENFIX Dispersionsflexkleber D2 TE	224	
AG 600 E.F.A. Mittelbettmörtel/Fliesenkleber C2 TE	224	
AG 650 FLEX S1 Flexkleber C2 TE S1	223	
AG 652 PLUS Fliesenkleber Großformat C2 TE	224	
AG 653 STANDARD Fliesenkleber C1 T	223	
AG 657 Marmor- und Natursteinkleber schnell C1 FT	224	
Anschlussleiste für Alu- und Steinfensterbänke SOL-PAD Anputzleiste	60	
Anschlussleiste Putz PUR-FIX pro-s W38	58	
Anschlussleiste Putz PUR-FIX-R W39	59	
Anschlussleiste Putz ATTIKA W55	60	
Anschlussprofil Fugenflankenprofil W81 gerade	59	
Ansetzmörtel FIXIT 500	103	
AP 300 Grundierung	223	
AP 320 Haftgrund	223	
AQUAFIRE Trägerplatte Feuer- und Wasserfeste Putzträgerplatte	48	
Armanet®-ISO Welnet Putzträgergitter	33	
Armanet®-ISO Welnet Schlagdübel Kunststoffdübel	34	
Armierung diagonal Gewebeeckpfel STRONG	66	
Armierung diagonal und Inneneckarmierung Sturzeckwinkel	67	
Armierungsgewebe Panzer Glasfaser-Armierungsgewebe	67	
Armierungsgewebe Rot Glasfaser-Armierungsgewebe	67	
Armierungsgewebe Weiß HDP Glasfaser-Armierungsgewebe	67, 103	
Armierungsgewebe Weiß HDP Glasfaser-Armierungsgewebe	164	
Armierungsmasse DIEPLAST 870 ELASTIC ZF	36	
AS 340 Flüssigfolie	225	
AS 910 Dichtband	225	
ASP 6 G 200 Sockelaufsteckprofil 6 mm	56	
ATP 13 G 200 Attikapprofil 13 mm	57	
ATTIKA W55 Putzanschlussleiste	60	
AUFBRENNSPERRE Neutralisationsanstrich	95	
Aufsatzsteller-E Dübelteller	72	
Aufsatzsteller-EK Kronen-Dübelteller	73	
Ausgleichsstücke Unterlegscheiben	53	
Außenanstrich SISI® PE 519 SISI® OUT DOOR	146	
Außenanstrich SISI® für intensive Farbtöne PE 519 SISI® IMPRESSIVE	146	
<b>B</b>		
Befestigungselement Iso-Bar	76	
Begrünungssystem WDVS Iso-Bar ECO	76	
Beschichtung XF4 nach EN 1504-2 CC 173 Creteo®Repair	189	
Beschichtungsmasse DKF 75 Beschichtungsmasse	50	
Beschleuniger für pastöse Oberputze SA 922 X-DRY	119	
Beton-Reprofiliermörtel R3 CC 130 Creteo®Repair	188	
Beton-Reprofiliermörtel R4 Beton-Reprofiliermörtel R4	188	
Bettungsmörtel Trass CC 633 S Creteo®GaLa	221	
Blechanschlussprofil PVC mit Hohlkammer	59	
Blitzzement NEUROFIX®	166	
Bodenspachtel auf Calciumsulfatbasis FN 130	177	
BPFB C25/30/XC4/XF1/XA1/WF/F6/GK4 CC 255 Creteo®Standard	190	
BPFB C30/37/XC4/XS1/XF3/XA1/WA/F6/GK4	191	
CC 305 HS Creteo®Standard	191	
BPFB C35/45/XC4/XD1/XF3/XA2/WA/F6/GK4 CC 364 HS Creteo®Standard	192	
BPFB C35/45/XC4/XS3/XF3/XA3/WA/F6/GK4 CC 362 Creteo®Standard	191	
Brandschutzmörtel FM 2	213	
BRANDSCHUTZPUTZ Rezeptputz	99	
Brandschutzriegel einseitig beschichtet-MW MW-BSR 1B 035	44	
Brandschutzriegel zweiseitig beschichtet-MW MW-BSR 2B 035	43	

BVM C35/45/XC4/XD1/XS1/XF3/XA1/WA/F5 CC 477 Creteo®Special ..... 194

**C**

CALSOL® OPTICREME Horizontalinjektion	161	
CALSOL® Saniergrund Saniersystemvorbereitung	163	
CALSOL® Schraubdüse Kartuschendüse	161	
CALSOLAN® POR Sanierporengrund und Ausgleichsputz WTA mit Romankalk	165	
CALSOLAN® SF Sockel- und Fundamentputz mit Romankalk	165	
CALSOLAN® TOP Saniergrund- und Feinputz WTA mit Romankalk	164	
CC 100 Creteo®Repair	188	
CC 130 Creteo®Repair Beton-Reprofiliermörtel R3	188	
CC 164 pump Creteo®Repair HS-Beton-Ausgleichsmörtel R4	188	
CC 170 Creteo®Repair Korrosionsschutz	188	
CC 171 Creteo®Repair Hydrophobierende Imprägnierung nach EN 1504-2	189	
CC 173 Creteo®Repair Beschichtung XF4 nach EN 1504-2	189	
CC 194 M Creteo®Repair Sanierspritzbeton R4	189	
CC 195 SM Creteo®Repair Sanierspritzbeton R4	189	
CC 202 Creteo®Standard TB C12/15/X0/WF/CO/GK8	192	
CC 202 VV Creteo®Standard TB C12/15/X0/WF/F1/GK8	192	
CC 220 VV Creteo®Standard TB C20/25/XC3/WF/F3/GK8	192	
CC 221 Creteo®Standard TB C20/25/XC3/WF/F3/GK8	193	
CC 223 Creteo®Standard TB C20/25/XC3/WF/F3/GK4	190	
CC 223 pump Creteo®Standard PB C20/25/XC3/WF/F5/GK4	190	
CC 255 Creteo®Standard BPFB C25/30/XC4/XF1/XA1/WF/F6/GK4	190	
CC 256 Creteo®Standard TB C25/30/XC4/XF1/XA1/WF/C3/GK4	191	
CC 257 pump Creteo®Standard PB C25/30/XC3/XF1/XA1/WF/F5/GK4	191	
CC 266 Creteo®Standard TB C25/30/XC4/XF1/XA1/WF/F3/GK8	193	
CC 266 pump Creteo®Standard PB C25/30/XC4/XF1/XA1/WF/F5/GK8	193	
CC 266 pump RSS Creteo®Standard		
PB C25/30/XC4/XF1/XA1/WF/F5/GK8/RSS	193	
CC 305 HS Creteo®Standard		
BPFB C30/37/XC4/XS1/XF3/XA1/WA/F6/GK4	191	
CC 333 pump Creteo®Standard		
PB C30/37/XC4/XD1/XS1/XF3/XA1/WA/F5/GK8	194	
CC 362 Creteo®Standard		
BPFB C35/45/XC4/XS3/XF3/XA3/WA/F6/GK4	191	
CC 364 HS Creteo®Standard		
BPFB C35/45/XC4/XD1/XF3/XA2/WA/F6/GK4	192	
CC 423 Creteo®Special		
Vergussmörtel VM 3,5/2	194	
CC 477 Creteo®Special		
BVM C35/45/XC4/XD1/XS1/XF3/XA1/WA/F5	194	
CC 522 Creteo®Shot SpC20/25/ /XC3/GK8	196	
CC 539 Creteo®Shot SpC25/30/ /XC4/XF1/XA1/GK4	195	
CC 539 Creteo®Shot NSPM SpC25/30/ /XC4/XF1/XA1/GK4	195	
CC 539 J2 Creteo®Shot SpC25/30/J2/XC4/XF1/XA1/GK4	195	
CC 550 Creteo®ShotSpC25/30/ /XC4/XF1/XA1/GK8	196	
CC 550 HS Creteo®Shot SpC25/30/ /XC4/XF1/XA1/GK8	197	
CC 550 J2 Creteo®ShotSpC25/30/J2/XC4/XF1/XA1/GK8	197	
CC 573 M Creteo®Shot SpC30/37/ /XC4/XD1/XS1/XF2/XA1/GK4	195	
CC 576 Creteo®Shot SpC30/37/ /XC4/XD1/XS1/XF3/XA1/GK4	196	
CC 583 Creteo®Shot NSPB SpC30/37/ /XC4/XD1/XS1/XF3/XA1/GK8	197	
CC 584 M Creteo®Shot SpC30/37/ /XC4/XD1/XS1/XF2/XA1/GK8	197	
CC 586 Creteo®Shot SpC30/37/ /XC4/XD1/XS1/XF3/XA1/XM1/GK8	198	
CC 586 J2 Creteo®Shot SpC30/37/J2/XC4/XD1/XS1/XF3/XA1/XM1/GK8	198	
CC 592 Creteo®Shot SpC35/45/ /XC4/XD3/XS3/XF3/XA3/GK4	196	
CC 594 Creteo®Shot SpC35/45/ /XC4/XD3/XS3/XF3/XA3/GK8	198	
CC 594 J2 Creteo®Shot SpC35/45/J2/XC4/XD3/XS3/XF3/XA3/GK8	199	
CC 594 M Creteo®Shot SpC35/45/ /XC4/XD3/XS3/XF4/XA3/GK8	198	
CC 606 Creteo®Road Reparaturschnellbeton R3	225	
CC 610 FASTASPHALT Creteo®Road SBS Kaltmischgut	225	
CC 614 Creteo®Road Reparaturgussasphalt	226	
CC 630 Creteo®GaLa Pflastermörtel FB Trass	220	
CC 631 Creteo®GaLa Pflastermörtel FTB Trass	220	
CC 632 Creteo®GaLa Natursteinmauermörtel Trass	222	
CC 633 Creteo®GaLa Drainbeton Trass	221	
CC 633 S Creteo®GaLa Bettungsmörtel Trass	221	
CC 636 Creteo®GaLa Haftschlämme Trass	221	
CC 640 Creteo®GaLa Steinkleber Trass	221	
CC 644 Creteo®GaLa Fertigfix Einkehrfuge	220	
CC 645 Creteo®GaLa Pflasterfugenmörtel Trass	222	
CC 647 Creteo®GaLa Fugenmörtel Flex	222	
CC 649 Creteo®GaLa Natursteinfugenmörtel Trass	222	
CC 695 Creteo®GaLa Fertigfix Beton	220	
CC 778 fein Creteo®Inject Injektionsmörtel	199	
CC 778 grob Creteo®Inject Injektionsmörtel	199	
CC 798 Creteo®Inject Injektionsmörtel	199	
CC 856 Creteo®Inject Geothermiemörtel	200	

**D**

Dach-Abschlussprofil ALU Dachbelüftungsprofil	57	
Dämmkeil-EPS Fensterkeil 032	61	
Dämmkeil-Innen MS MINOPOR® 042 DK	46	
Dämmplatte stumpf-Putzträger(GUTEX Thermowall®) HW-F EcoWall 042	45	
Dämmplatte-Decken-MW, Sichtseite vlieskaschiert MW-DDPL DP3 035	47	
Dämmplatte-Fassade-EPS EPS 035 stumpf	39	
Dämmplatte-Fassade-EPS optiWall 034 stumpf	39	
Dämmplatte-Fassade-EPS optiWall 032 stumpf	40	
Dämmplatte-Fassade-MS MINOPOR® 045	45	
Dämmplatte-Fassade-MW MW-P 035 MAX LIGHT (RW)	41	
Dämmplatte-Fassade-MW MW-P 035 MAX LIGHT (KI)	42	
Dämmplatte-Fassade-MW MW-P 035 MAX LIGHT (SI)	42	
Dämmplatte-Fassaden-PUR/PIR PURWALL®-S 024 stumpf	38	
Dämmplatte-Innen-MS MS MINOPOR® 042 IDP	46	
Dämmplatte-Laibung-MS MINOPOR® 047 LP	46	
Dämmplatte-Laibung-PU PUR-LP 026	38	
Dämmplatte-Putzträger(GUTEX Thermowall®-L) HW-F EcoWall-L 040	44	
Dämmplatte-Sockel- und Perimeter SOPER 035 stumpf	40	
Dämmplatte-Sockel- und Perimeter SOPER 032 stumpf	41	
Dämmputz 263 EcoClima® Thermo	32	
Dämmputz-Abschlussprofil Abschlussprofil	32	
Dämmputz-Kantenprofil Kantenprofil	33	
Dämmputz-Sockelprofil Sockelprofil	33	
Dämmstoffrondelle Rondelle-E	73	
Dämmstreifen Randdämmstreifen 80/10 skf	177	
Dämmstreifen Randdämmstreifen 250/10 skf	177	
Dämmstreifen Hanf-Filz MS Innendämmung	46	
DART-Set Montagesystemdübel	75	
DDS-Z 24/HASIT DDT-70 Deckendammerschraube/Deckendämmteller	74	
Deckendammerschraube/Deckendämmteller DDS-Z 24/HASIT DDT-70	74	
Dehnfugenprofil T-Fuge 10/70 selbstklebend	178	
DFP E6 G 250 Dehnfugenprofil Ecke	55	
DFP F6 G 250 Dehnfugenprofil Fläche	55	
Dichtbahn SOL-PAD VB-Dichtbahn	61	
Dichtband AS 910	225	
Dichtleiste für Steinfensterbänke SOL-PAD Dichtleiste	60	
Dicht-Spachtelmasse OPTIFLEX® 2K	38	
Dicht-Spachtelmasse OPTIFLEX® 2K	226	
DIEPLAST 860 LIGHT Klebe- und Armierungsmörtel	34	
DIEPLAST 865 MINERAL Klebe- und Armierungsmörtel	35	
DIEPLAST 865 MINOPOR-FILL Füllmörtel	35	
DIEPLAST 866 SOCKELSTAR Sockelleichtkleber Allround	35	
DIEPLAST 868 ALLSTAR Klebe- und Armierungsmörtel leicht	35	
DIEPLAST 870 ELASTIC ZF Armierungsmasse	36	
DIEPLAST 875 Rollkleber	36	
DIEPLAST 876 Klebeschäum	36	
Dispersionsflexkleber D2 TE AG 370 FLIESENFIX	224	
Drahteckwinkel Eckverstärkung	66, 103	
Drainbeton Trass CC 633 Creteo®GaLa	221	
Dübel- Montagedübel SPIRALDÜBEL	75	
Dübel- Schlagdübel H2 8/60	71	
Dübel- Schraubdübel STR-U 2G 8/60	68	
Dübel- Schraubdübel S1 8/60	69	
Dübel Set- Montagesystemdübel DART-Set	75	
Dübel-Schraubdübel für dünne Dämmstoffdicken S1 SHORT 8/60	69	
Dübelteller Aufsatzsteller-E	72	
Dübelteller IT 60/5 H	73	
Dübelteller-Kronen Aufsatzsteller-EK	73	
Dünnfilzputz 600	100	
DUO-TEX W50-2003 Bewegungsfugenprofil	56	
<b>E</b>		
Eckverstärkung Gewebeeckwinkel	64	
Eckverstärkung Gewebeeckwinkel DUO-TEX W11	65	
Eckverstärkung Gewebeeckwinkel STABILO W15	65	
Eckverstärkung Gewebeeckwinkel FLEXIBEL	65	
Eckverstärkung Gewebeeckwinkel RUNDBOGEN	66	
Eckverstärkung Drahteckwinkel	66, 103	
Edelfilzputz LITHIN® 715	115	
Edelkratzputzstruktur Brillantweiß opti LITHIN® 706 OPTI	115	
Einkomponentige Reaktivabdichtung OPTIFLEX® 1K LIGHT	37	
Einkomponentige Reaktivabdichtung OPTIFLEX® 1K LIGHT	226	
ELDOLINE-EPS Elektrodosenelement	79	
ELDOLINE-PA Elektrodosenhalter	80	
EPS 035 stumpf EPS-Fassadendämmplatte	39	

Estrich/Beton 421 ..... 176

## F

Fallrohr U-Element MiWo mit Abdeckplatte.....	48
Fantasieputz LITHIN® HASIT 730.....	116
Fassadendämmlamelle und -Brandschutzriegel-MW MW-L 2B 041 (RW).....	43
Fassaden-Dekorprofile Gesims-/Gurtprofile und Zierelemente.....	50
FBP-F 13 G 250 Fensterbankprofil Folie.....	58
FBP-P 13 G 250 Fensterbankprofil Putz.....	57
Fensterkeil 032 EPS-Dämmkeil.....	61
Fertigfix Beton CC 695 Creteo®GaLa.....	220
Fertigfix Einkehrfuge CC 644 Creteo®GaLa.....	220
FF 115 Zement-Sulfat-Fließmörtel.....	176
Filzputz 150.....	102
Filzputz WANDHEIZUNGSPUTZ.....	102
FIN-TEX W45 Blechanschlussprofil.....	60
FIXIT 222 Aerogel Hochleistungsdämmputz.....	31
FIXIT 223 Aerogel HDP-Spezialeinbettmörtel.....	34
FLEX-FARB Pastenmischung.....	
Pigmentmischung zum händischen Abtönen von Putzen.....	119
FLEX-FARB Pulvermischung.....	
Pigmentmischung zum händischen Abtönen von Putzen.....	119
Flexkleber C2 TE S1 AG 650 FLEX S1.....	223
Fliesenkleber C1 T AG 653 STANDARD.....	223
Fliesenkleber Großformat C2 TE AG 652 PLUS.....	224
Flüssigfolie AS 340.....	225
FM 2 Brandschutzmörtel.....	213
FN 130 Bodenspachtel auf Calciumsulfatbasis.....	177
Fugendichtband BG1 Kompriband.....	64
Fugendichtband BG2 Kompriband.....	63
Fugenflankenprofil W81 gerade Anschlussprofil.....	59
Fugenmörtel Flex CC 647 Creteo®GaLa.....	222
Füllmörtel DIEPLAST 865 MINOPOR-FILL.....	35
Füllschaum WDVS Pistolenschäum B1.....	37
Füllschaumpistole Werkzeug.....	37
Füllstreifen/Stuckband Vorlegeband.....	64

## G

Geothermimörtel CC 856 Creteo®Inject.....	200
Geothermimörtel sulfatbeständig CC 856 HS Creteo®Inject.....	200
Gewebeeckfeil STRONG Diagonalarmierung.....	66
Gewebeeckwinkel Eckverstärkung.....	64
Gewebeeckwinkel DUO-TEX W11 Eckverstärkung.....	65
Gewebeeckwinkel FLEXIBEL Eckverstärkung.....	65
Gewebeeckwinkel RUNDBOGEN Eckverstärkung.....	66
Gewebeeckwinkel STABILO W15 Eckverstärkung.....	65
GIKA PUTZGRUND Isolier-Sperrgrund.....	113
Gipshaftputz ROTKREIS.....	102
GIRA System 106 WDVS Fassadenmodul EPS/MW.....	49
Glasfaser-Armierungsgewebe Armierungsgewebe Weiß HDP.....	164
Glasvlies Spachtelvlies MV1.....	140
Gleitlagerfugenprofil 37540 Bauteilfugenprofil.....	63
Grundierung AP 300.....	223
Grundierung- Aktiv Mineralisch PUTZGRUND PREMIUM.....	113
Grundierung Universal PUTZGRUND UNI.....	113

## H

H2 8/60 Schlagdübel.....	71
Haft- und Armierungsmörtel 605.....	101
Haftbrücke PUTZHAFTVERMITTLER.....	95
Haftbrücke Universal 12.....	95
Haftgrund AP 320.....	223
Haftputz 110.....	101
Haftschlämme Trass CC 636 Creteo®GaLa.....	221
Haftverbesserer Tonerdelösung.....	165
Handspachtelmasse und Spritzspachtel PF 289 FINISH MINERAL.....	138
HANSIT® Dichtungsschlämme 1110.....	163
HASIT 730 LITHIN® Fantasieputz.....	116
HASIT 822 Wärmedämm-Mauermörtel LM 21 M5.....	210
HASIT DBP 6 G 200 Dachbelüftungsprofil 6 mm.....	57
HASIT DIEPLAST 804 Klebe- und Armierungsmörtel.....	34
HASIT MOVI W56-2006 Dehnfugenprofil.....	56
HASOLAN®Kalkmörtel.....	166
HORISYSTEM 2-teilig Gleitlagerfugenprofil SET.....	59
Horizontalinjektion CALSOL® OPTICREME.....	161
HS-Beton-Ausgleichsmörtel R4 CC 164 pump Creteo®Repair.....	188
HW-F EcoWall 042 GÜTEX Thermowall® Putzträger-Dämmplatte stumpf.....	45
HW-F EcoWall-L 040 (GÜTEX Thermowall®-L) Putzträger-Dämmplatte.....	44

Hydrophobierende Imprägnierung nach EN 1504-2 CC 171 Creteo®Repair.... 189

## I

Injektionsmörtel CC 778 fein Creteo®Inject.....	199
Injektionsmörtel CC 778 grob Creteo®Inject.....	199
Injektionsmörtel CC 798 Creteo®Inject.....	199
Injektionsmörtel VY 300 SF Systemkomponente.....	
für alle Befestigungselemente mit Klebeanker.....	82
Innenanstrich PI 562 SISI® TOP.....	143
Innenanstrich PI 572 SISI® IN.....	143
Innenanstrich PI 371 ECOSTAR.....	146
Innenanstrich E.L.F. PI 372 PLASTERBOARD FINISH.....	146
Innenanstrich Premium SISI® 561 SISI® OPTIMAXX.....	143
Innenputz 111 LUFTCALC.....	96
Iso-Bar Befestigungselement.....	76
Iso-Bar ECO Begrünungssystem WDVS.....	76
Iso-Bar ECO Rundlitzenseil Zubehör für Iso-Bar ECO.....	77
Iso-Bar ECO Seilkreuz 90° Kunststoff Zubehör für Iso-Bar ECO.....	77
Iso-Corner Tragwinkel.....	82
Iso-Corner Zubehör Anbauschraube Delta PT(R) 100x60/37 A4.....	83
Iso-Corner Zubehör Befestigungsset.....	83
Iso-Corner Zubehör Befestigungsset BA.....	83
Iso-Corner Zubehör Befestigungsset Injektion.....	83
Isolierender Voranstrich PP 317 ISOGRUND LF.....	142
Isolier-Sperrgrund GIKA PUTZGRUND.....	113
IT 60/5 H Dübelteller.....	73

## K

Kalk Hand- und Spritzspachtel PF 890 KALSIT FINISH PLUS.....	140
Kalk isolierender Voranstrich PP 807 ISO CALCE.....	142
Kalk-Dämmputz 242 CalceClima® Thermo.....	31
Kalk-Dämmputz 253 CalceClima® Thermo.....	31
Kalk-Dämmputz 267 CalceClima® Thermo.....	32
Kalkfeinputz 160.....	97
Kalk-Fugenspachtel PF 889 KALSIT FINISH LIGHT.....	140
Kalk-Innenanstrich PI 805 KALSIT IN.....	148
Kalk-Leichtputz 669.....	95
Kalkmörtel HASOLAN®.....	166
Kalkputz 666.....	96
Kalkputz MÄRKER Trass 670.....	96
Kalkputz MÄRKER Trass 680.....	96
Kalk-Strukturputz Innen SI 815 CalceClima® Ambiente Struktura.....	118
Kalkteig Sumpfkalk.....	166
Kalkzementmauermörtel 950.....	210
Kalkzementputz 650.....	100
Kalkzementputz fein 350.....	99
Kalkzementputz Rapid 653.....	98
Kantenprofil Dämmputz-Kantenprofil.....	33
Kartuschendüse CALSOL® Schraubdüse.....	161
Kellenwurf LITHIN® 700.....	114
Klebe- und Armierungsmörtel HASIT DIEPLAST 804.....	34
Klebe- und Armierungsmörtel DIEPLAST 860 LIGHT.....	34
Klebe- und Armierungsmörtel DIEPLAST 865 MINERAL.....	35
Klebe- und Armierungsmörtel leicht DIEPLAST 868 ALLSTAR.....	35
Kleber-Einkomponentig Polyurethan PU-Kleber DOPURCOL.....	78
Kleber-Fuge Stoßfugenkleber PU.....	50
Kleber-PU-Einkomponentig PU-Hybridkleber.....	50
Klebeschäum DIEPLAST 876.....	36
Kompriband Fugendichtband BG2.....	63
Kompriband Fugendichtband BG1.....	64
Kornstrukturputz LITHIN® 705.....	114
Korrosionsschutz CC 170 Creteo®Repair.....	188
Kratzputz opti LITHIN® 725 OPTI.....	116
Kratzputzstruktur opti LITHIN® 704 OPTI.....	114
Kunstharz-Strukturputz außen SE 310 Kunstharzputz.....	117
Kunststoffdübel Armanet®-ISO Welnet Schlagdübel.....	34

## L

Laibungsdämmplatte-MW MW-LP 035 WVP-3.....	44
LAP A12 S 240 Laibungsanschlussprofil 12 mm.....	54
LAP A6 G 240 Laibungsanschlussprofil 6 mm.....	54
LAP A9 GS 240 Laibungsanschlussprofil 9 mm.....	55
LAP C6 GS 260 Laibungsanschlussprofil 6 mm.....	54
LAP C9 GS 240 Laibungsanschlussprofil 9 mm.....	54
LAP C9 S 240 Laibungsanschlussprofil 9 mm.....	53
Leichtglättputz 130.....	102
Leichtputz 835 DS.....	36
Leichtputz 655.....	97

Leichtputz 640.....	98
Leichtputz 190 CLIMA CALC.....	99
Leichtputz Rapid 657.....	97
Leichtputz Rapid 644.....	98
Leichtputz Super-Faser Rapid 656.....	97
Leichtputz Universal 648.....	98
Linienmarkierungsfarbe auf Sportplätzen PE 309 LINE GREEN.....	148

## M

MÄRKER Trasskalkmörtel 970.....	212
MÄRKER Trasskalkmörtel 971.....	212
MÄRKER Trasskalkmörtel 974 HS.....	213
Marmor- und Natursteinkleber schnell C1 FT AG 657.....	224
MINOPOR® 045 MS-Fassadendämmplatte.....	45
MINOPOR® 047 LP MS-Laibungsdämmplatte.....	46
Mittelbettmörtel/Fliesenkleber C2 TE AG 600 E.F.A.....	224
Montage- Elektrodozenelement ELDOLINE-EPS.....	79
Montage- Elektrodozenhalter ELDOLINE-PA.....	80
Montage- Schwerlastkonsole SLK-ALU-TR.....	81
Montageantrieb für HASIT S1 S1 BIT 30 IPRx89.....	70
Montagehilfe SLK-ALU-TR SLK-ALU Zubehör.....	81
Montagehilfe SLK-ALU-TR SLK-ALU-TR Distanzunterlage.....	82
Montageplatte-Universal UMP-ALU-Q.....	80
Montagequader als Druckunterlage QUADROLINE-PU.....	79
Montagequader/-Vario VARI-x.....	78
Montageset WDV-Systeme Montagehilfe Sockel- und Abschlussprofile.....	53
Montagezylinder ZYRILLO EPS KLEIN.....	77
Montagezylinder ZYRILLO EPS GROSS.....	78
MS Innendämmung Hanf-Filz-Dämmstreifen.....	46
MS MINOPOR® 042 DK Innendämmkeil.....	46
MS MINOPOR® 042 IDP MS-Innendämmplatte.....	46
MW-BSR 1B 035 MW-Brandschutzriegel einseitig beschichtet.....	44
MW-BSR 2B 035 MW-Brandschutzriegel zweiseitig beschichtet.....	43
MW-DDPL DP3 035 MW-Deckendämmplatte, Sichtseite vlieskaschiert.....	47
MW-L 2B 041 (RW) MW-Fassadendämmlamelle und -Brandschutzriegel.....	43
MW-LP 035 WVP-3 MW-Laibungsdämmplatte.....	44
MW-P 035 MAX LIGHT (KI) MW-Fassadendämmplatte.....	42
MW-P 035 MAX LIGHT (RW) MW-Fassadendämmplatte.....	41
MW-P 035 MAX LIGHT (SI) MW-Fassadendämmplatte.....	42

## N

Natursteinfugenmörtel Trass CC 649 Creteo®GaLa.....	222
Natursteinmauermörtel Trass CC 632 Creteo®GaLa.....	222
NEUROFIX® Blitzzement.....	166
Neutralisationsanstrich AUFBRENNSPERRE.....	95
Nisthilfe für Wildbienen Wildbienenhotel WDVS.....	49
Nistkasten WDVS WDVS-integrierter Nistkasten für Mauersegler.....	49
NSPB SpC30/37/ /XC4/XD1/XS1/XF3/XA1/GK8 CC 583 Creteo®Shot.....	197
NSPM SpC25/30/ /XC4/XF1/XA1/GK4 CC 539 Creteo®Shot.....	195

## O

Oberputz-Funktion RÖFIX Magnetputz.....	118
Objekt-Innenanstrich PI 563 SISI® TREND.....	142
OPTIFLEX® 1K LIGHT Einkomponentige Reaktivabdichtung.....	37
OPTIFLEX® 1K LIGHT Einkomponentige Reaktivabdichtung.....	226
OPTIFLEX® 2K Dicht-Spachtelmasse.....	38
OPTIFLEX® 2K Dicht-Spachtelmasse.....	226
OptiWall 032 stumpf EPS-Fassadendämmplatte.....	40
OptiWall 034 stumpf EPS-Fassadendämmplatte.....	39
Organischer Tiefgrund und Verdünnung PP 301 HYDROSOL LF.....	141

## P

PAP 3 G 200 Putzabschlussprofil 3 mm.....	58
PAP 6 G 200 Putzabschlussprofil 6 mm.....	58
Pastöse Kalkspachtel PF 870 MANTECA®.....	139
PB C20/25/XC3/WF/F5/GK4 CC 223 pump Creteo®Standard.....	190
PB C25/30/XC3/XF1/XA1/WF/F5/GK4 CC 257 pump Creteo®Standard.....	191
PB C25/30/XC4/XF1/XA1/WF/F5/GK8 CC 266 pump Creteo®Standard.....	193
PB C25/30/XC4/XF1/XA1/WF/F5/GK8/RSS.....	
CC 266 pump RSS Creteo®Standard.....	193
PB C30/37/XC4/XD1/XS1/XF3/XA1/WA/F5/GK8.....	
CC 333 pump Creteo®Standard.....	194
PE 221 STRUCOSIL Struktur- und Füllanstrich.....	148
PE 228 SILICATE SOL Mineralischer SOL-Silikat-Außenanstrich.....	148
PE 309 LINE GREEN Linienmarkierungsfarbe auf Sportplätzen.....	148
PE 410 SILOSIL Silikonharzverstärker Fassadenanstrich.....	147
PE 429 SILOSAN Silikonharz-Außenanstrich.....	147
PE 516 SISI® MICRO SISI® Sanierungsanstrich.....	147

PE 519 SISI® IMPRESSIVE SISI® Außenanstrich für intensive Farbtöne.....	146
PE 519 SISI® OUT DOOR Außenanstrich SISI®.....	146
PF 130 TOP FILL Wand- und Fugenfüller.....	138
PF 289 FINISH MINERAL Handspachtelmasse und Spritzspachtel.....	138
PF 289 FINISH MINERAL Silikat-Handspachtel.....	138
PF 290 FINISH MINERAL M Spritzspachtelmasse.....	139
PF 290 FINISH MINERAL M Silikat-Spritzspachtel Objekt.....	139
PF 870 MANTECA®Pastöse Kalkspachtel.....	139
PF 880 OPTI Vergütete Kalkglätte.....	139
PF 889 KALSIT FINISH LIGHT Kalk-Fugenspachtel.....	140
PF 890 KALSIT FINISH PLUS Kalk Hand- und Spritzspachtel.....	140
Pflasterfugenmörtel Trass CC 645 Creteo®GaLa.....	222
Pflastermörtel FB Trass CC 631 Creteo®GaLa.....	220
PI 212 ÖKOSIL ECO Silikat-Ökoanstrich.....	145
PI 261 ÖKOSIL OPTI Silikat Premium-Innenanstrich.....	145
PI 262 ÖKOSIL PLUS Silikat-Innenanstrich.....	144
PI 263 ÖKOSIL IN Silikat-Innenanstrich.....	144
PI 264 ÖKOSIL TREND Silikat Objekt-Innenanstrich.....	144
PI 276 ÖKOSIL QUARZ Silikat Streichputz Innen/Außen.....	145
PI 371 ECOSTAR Innenanstrich.....	146
PI 372 PLASTERBOARD FINISH Innenanstrich E.L.F.....	146
PI 562 SISI® TOP Innenanstrich.....	143
PI 563 SISI® TREND Objekt-Innenanstrich.....	142
PI 572 SISI® IN Innenanstrich SISI®.....	143
PI 805 KALSIT IN Kalk-Innenanstrich.....	148
Pigmentmischung zum händischen Abtönen von Putzen.....	
FLEX-FARB Pulvermischung.....	119
Pigmentmischung zum händischen Abtönen von Putzen.....	
FLEX-FARB Pastenmischung.....	119
Pistolenreiner Sprühreiniger.....	37
Plansteindünnbettmörtel 960.....	211
POR®Schaummörtel.....	174
POR®Schaumbeton hydrophobiert für Außenanwendung.....	174
PP 201 SILICA LF Silikat Tiefgrund und Verdünnung.....	141
PP 301 HYDROSOL LF Organischer Tiefgrund und Verdünnung.....	141
PP 317 ISOGRUND LF Isolierender Voranstrich.....	142
PP 401 SILCO LF Silikonharz Tiefgrund und Verdünnung.....	141
PP 409 GraffitiStop Spezialbeschichtung.....	190
PP 501 SISI® SOL LF SISI® Tiefgrund und Verdünnung.....	141
PP 807 ISO CALCE Kalk isolierender Voranstrich.....	142
PP 907 DESINFECT Reinigungslösung bei mikrobiellem Befall.....	142
Profil Attika 13 mm ATP 13 G 200.....	57
Profil Blechanschluss FIN-TEX W45.....	60
Profil Blechanschluss mit Hohlkammer Blechanschlussprofil PVC.....	59
Profil Dachbelüftung Dach-Abschlussprofil ALU.....	57
Profil Dachbelüftung 6 mm HASIT DBP 6 G 200.....	57
Profil Einschub/Basis Sockelkantensystem.....	51
Profil Putzabschluss 3 mm PAP 3 G 200.....	58
Profil Putzabschluss 6 mm PAP 6 G 200.....	58
Profil SET-Gleitlagerfuge HORISYSTEM 2-teilig.....	59
Profil-Abschluss und Montagehilfe Sockel Montageset WDV-Systeme.....	53
Profil-Aufsteckbar ZERO W62-0.....	62
Profil-Basis Montageschiene Sockelkantensystem.....	51
Profil-Bauteilfugen Gleitlagerfugenprofil 37540.....	63
Profil-Bewegungsfuge DUO-TEX W50-2003.....	56
Profil-Dehnfugen MOVI W56-2006.....	56
Profil-Dehnfugen Abdeckprofil Z22.....	63
Profil-Dehnfugen/Ecke DFP E6 G 250.....	55
Profil-Dehnfugen/Fläche DFP F6 G 250.....	55
Profile für Gesims-Gurt und Zierelemente Fassaden-Dekorprofile.....	50
Profil-Fensterbank-Folie FBP-F 13 G 250.....	58
Profil-Fensterbank-Putz FBP-P 13 G 250.....	57
Profil-Laibungsanschluss 12mm LAP A12 S 240.....	54
Profil-Laibungsanschluss 6mm LAP C6 GS 260.....	54
Profil-Laibungsanschluss 6mm LAP A6 G 240.....	54
Profil-Laibungsanschluss 9 mm LAP C9 S 240.....	53
Profil-Laibungsanschluss 9mm LAP C9 GS 240.....	54
Profil-Laibungsanschluss 9mm LAP A9 GS 240.....	55
Profil-Rolladenanschluss 7mm RAP A7 G 240.....	55
Profil-Sockel S-Aufsatz.....	52
Profil-Sockellaufsteck 6mm ASP 6 G 200.....	56
Profil-Sockelkanten SOKA-TEX-DUE W66-2.....	61
Profil-Sockelkanten SOKA-TEX-QUATTRO W66-4.....	62
Profil-Tropfkante 6mm TKP 6 G 200.....	56
Profil-U Sockelprofil Alu.....	52
Profil-U Abschlussprofil Alu.....	52
PU-Hybridkleber Einkomponentiger PU-Hybrid-Kleber.....	50
PU-Kleber DOPURCOL Einkomponentiger Polyurethan-Kleber.....	78

PUR-FIX pro-s W38 Putzanschlussleiste.....	58	Silikonharz-Strukturputz außen SE 410 PROTECT.....	117
PUR-FIX-R W39 Putzanschlussleiste.....	59	Silikonharzverstärker Fassadenanstrich PE 410 SILOSIL.....	147
PUR-LP 026 PU-Laibungsdämmplatte.....	38	SISI® Strukturputz außen SE 510 SISI® VITAL.....	116
PURWALL®-S 024 stumpf PUR/PIR-Fassadendämmplatte.....	38	SISI® Strukturputz innen SI 515 SISI® IN DOOR.....	117
Putz- und Mauermörtel 690.....	100	SISI® Tiefgrund und Verdünnung PP 501 SISI® SOL LF.....	141
PUTZGRUND PREMIUM Mineralische Aktivgrundierung.....	113	SLK-ALU-TR Schwerlastkonsole.....	81
PUTZGRUND UNI Universalgrundierung.....	113	SLK-ALU-TR Distanzunterlage SLK-ALU Zubehör.....	82
PUTZHAFTVERMITTLER Haftbrücke.....	95	SLK-ALU-TR Montagehilfe SLK-ALU Zubehör.....	81
Putzträger Schilf-Putzträgermatte.....	163	Sockel- und Fundamentputz mit Romankalk CALSOLAN® SF.....	165
Putzträgergitter Armanet®-ISO Welnet.....	33	Sockelabschlussprofil 37964 flächenbündiger Abschluss.....	62
Putzträgerplatte A1RENOFIRE.....	47	Sockelanschlussprofil 37520 Sockelanschluss GOK.....	62
Putzträgerplatte B1RENOTECT.....	48	Sockelkantensystem Basisprofil Montageschiene.....	51
Putzträgerplatte Feuer- und Wasserfeste AQUAFIRE Trägerplatte.....	48	Sockelkantensystem Einschubprofil für Basisprofil.....	51
Putzträgerplatte-Abschlussprofil Schürzen-Abschlussprofil W80-12.....	48	Sockelleichtkleber Allround DIEPLAST 866 SOCKELSTAR.....	35
		Sockelprofil Dämmputz-Sockelprofil.....	33
		Sockelprofil Alu U-Profil.....	52
<b>Q</b>		Sockelputz Rapid Faser 623.....	101
QUADROLINE-PU Montagequader als Druckunterlage.....	79	Sockelputz-Leicht 625.....	101
		SOKA-TEX-DUE W66-2 Sockelkantenprofil.....	61
<b>R</b>		SOKA-TEX-QUATTRO W66-4 Sockelkantenprofil.....	62
Randdämmstreifen 250/10 skf Dämmstreifen.....	177	SOL-PAD Anputzleiste für Alu- und	
Randdämmstreifen 80/10 skf Dämmstreifen.....	177	Steinfensterbänke mit einer Stärke von 20–30 mm.....	60
RAP A7 G 240 Rolladenanschlussprofil 7 mm.....	55	SOL-PAD Dichtleiste für Steinfensterbänke	
Reinigungslösung bei mikrobiellem Befall PP 907 DESINFECT.....	142	mit einer Stärke von 20–30 mm.....	60
RENOFIRE Putzträgerplatte A1.....	47	SOL-PAD Montagewerkzeug 1-teiliges Schneide-	
RENOTECT Putzträgerplatte B1.....	48	und Schleifwerkzeug für den SOL-PAD Fensterbankeinbau.....	61
Renovier- und Ausgleichsputz 250 RENOPUS®.....	160	SOL-PAD VB-Dichtbahn Dichtbahn.....	61
Renovierglatte 254 RENOFINISH®.....	160	SOL-Silikat-Außenanstrich mineralisch PE 228 SILICATE SOL.....	148
Renovierspachtel 251 RENOSTAR®.....	160	SOPER 032 stumpf Sockel- und Perimeterdämmplatte.....	41
Renovierstrukturputz 252 RENODESIGN®.....	160	SOPER 035 stumpf Sockel- und Perimeterdämmplatte.....	40
Reparaturgussasphalt CC 614 Creteo®Road.....	226	Spachtelvlies MV1 Glasvlies.....	140
Reparaturschnellbeton R3 CC 606 Creteo®Road.....	225	SpC20/25/ /XC3/GK8 CC 522 Creteo®Shot.....	196
Füllenputzstruktur LITHIN® 710.....	115	SpC25/30/ /XC4/XF1/XA1/GK4 CC 539 Creteo®Shot.....	195
Rissanierungsband Rissüberbrückung.....	164	SpC25/30/ /XC4/XF1/XA1/GK8 CC 550 Creteo®Shot.....	196
Rissüberbrückung Rissanierungsband.....	164	SpC25/30/ /XC4/XF1/XA1/GK8 CC 550 HS Creteo®Shot.....	197
RÖFIX Magnetputz Funktions-Oberputz.....	118	SpC25/30/J2/XC4/XF1/XA1/GK4 CC 539 J2 Creteo®Shot.....	195
Rollkleber DIEPLAST 875.....	36	SpC25/30/J2/XC4/XF1/XA1/GK8 CC 550 J2 Creteo®Shot.....	197
Rondelle-E Dämmstoffrondelle.....	73	SpC30/37/ /XC4/XD1/XS1/XF2/XA1/GK8 CC 584 M Creteo®Shot.....	197
ROTKREIS Gipshaftputz.....	102	SpC30/37/ /XC4/XD1/XS1/XF3/XA1/GK4 CC 576 Creteo®Shot.....	196
		SpC30/37/ /XC4/XD1/XS1/XF3/XA1/XM1/GK8 CC 586 Creteo®Shot.....	198
		SpC30/37/ /XC4/XD1/XS1XF2/XA1/GK4 CC 573 M Creteo®Shot.....	195
<b>S</b>		SpC30/37/J2/XC4/XD1/XS1/XF3/XA1/XM1/GK8 CC 586 J2 Creteo®Shot.....	198
S1 8/60 Schraubdübel.....	69	SpC35/45/ /XC4/XD3/XS3/XF3/XA3/GK4 CC 592 Creteo®Shot.....	196
S1 BIT 30 IPRx89 Montageantrieb für HASIT S1.....	70	SpC35/45/ /XC4/XD3/XS3/XF3/XA3/GK8 CC 594 Creteo®Shot.....	198
S1 SHORT 8/60 Schraubdübel für dünne Dämmstoffdicken.....	69	SpC35/45/ /XC4/XD3/XS3/XF4/XA3/GK8 CC 594 M Creteo®Shot.....	198
SA 922 X-DRY Beschleuniger für pastöse Oberputze.....	119	SpC35/45/J2/XC4/XD3/XS3/XF3/XA3/GK8 CC 594 J2 Creteo®Shot.....	199
Saniergrund- und Feinputz WTA mit Romankalk CALSOLAN® TOP.....	164	Spezialbeschichtung PP 409 GraffitiStop.....	190
Sanierporegrund und Ausgleichsputz WTA mit Romankalk CALSOLAN® POR165.....	164	SPIRALDÜBEL Montagedübel.....	75
Sanierspritzbeton R4 CC 194 M Creteo®Repair.....	189	Spritzspachtelmasse PF 290 FINISH MINERAL M.....	139
Sanierspritzbeton R4 CC 198 SM Creteo®Repair.....	189	Sprühreiniger Pistolenreiniger.....	37
Saniersystemvorbereitung CALSOL® Saniergrund.....	163	Steinkleber Trass CC 640 Creteo®GaLa.....	221
Sanierungsanstrich SISI® PE 516 SISI® MICRO.....	147	Stoßfugenkleber PU Fugenkleber.....	50
S-Aufsatz Sockelprofil.....	52	STR-2GE Tool Werkzeugset.....	70
SBS Kaltmischgut CC 610 FASTASPHALT Creteo®Road.....	225	STR-H Schraubbefestiger für Holz- und Metalluntergründe.....	72
Schaumbeton hydrophobiert für Außenanwendung POR®.....	174	STR-STOPFEN Verschlusselement.....	74
Schaummörtel POR®.....	174	STR-U 2G 8/60 Schraubdübel.....	68
Schilf-Putzträgermatte Putzträger.....	163	Struktur- und Füllanstrich PE 221 STRUCOSIL.....	148
Schlitz- und Fachwerkmörtel 505.....	212	Sturzeckwinkel Inneneck- und Diagonalarmierung.....	67
Schlitz- und Verfüllmörtel Rapid 506.....	212	Sumpfkalk Kalkteig.....	166
Schraubbefestiger für Holz- und Metalluntergründe STR-H.....	72		
Schürzen-Abschlussprofil W80-12 Abschlussprofil Putzträgerplatten.....	48		
SE 210 MINERAL Silikat-Strukturputz außen.....	118	<b>T</b>	
SE 310 Kunstharzputz Kunstharz-Strukturputz außen.....	117	TB C12/15/X0/WF/C0/GK8 CC 202 Creteo®Standard.....	192
SE 410 PROTECT Silikonharz-Strukturputz außen.....	117	TB C12/15/X0/WF/F1/GK8 CC 202 VV Creteo®Standard.....	192
SE 510 SISI® VITAL SISI® Strukturputz außen.....	116	TB C20/25/XC3/WF/F3/GK4 CC 223 Creteo®Standard.....	190
SI 515 SISI® IN DOOR SISI® Strukturputz innen.....	117	TB C20/25/XC3/WF/F3/GK8 CC 220 VV Creteo®Standard.....	192
SI 815 CalceClima® Ambiente Struktura Kalk-Strukturputz Innen.....	118	TB C20/25/XC3/WF/F3/GK8 CC 221 Creteo®Standard.....	193
Sichtmauerfugenmörtel 982.....	211	TB C25/30/XC4/XF1/XA1/WF/C3/GK4 CC 256 Creteo®Standard.....	191
Silikat Objekt-Innenanstrich PI 264 ÖKOSIL TREND.....	144	TB C25/30/XC4/XF1/XA1/WF/F3/GK8 CC 266 Creteo®Standard.....	193
Silikat Premium-Innenanstrich PI 261 ÖKOSIL OPTI.....	145	T-Fuge 10/70 selbstklebend Dehnfugenprofil.....	178
Silikat Streichputz Innen/Außen PI 276 ÖKOSIL QUARZ.....	145	TKP 6 G 200 Tropfkantenprofil 6 mm.....	56
Silikat Tiefgrund und Verdünnung PP 201 SILICA LF.....	141	Tonerdelösung Haftverbesserer.....	165
Silikat-Handspachtel PF 289 FINISH MINERAL.....	138	Tragwinkel Iso-Corner.....	82
Silikat-Innenanstrich PI 263 ÖKOSIL IN.....	144	Trass Pflastermörtel FB CC 630 Creteo®GaLa.....	220
Silikat-Innenanstrich PI 262 ÖKOSIL PLUS.....	144	Trassbruchstein-Fugenmörtel 278.....	162
Silikat-Ökoanstrich PI 212 ÖKOSIL ECO.....	145	Trassbruchstein-Fugenmörtel 279.....	162
Silikat-Spritzspachtel Objekt PF 290 FINISH MINERAL M.....	139	Trasskalk-Verpressmörtel 270.....	161
Silikat-Strukturputz außen SE 210 MINERAL.....	118	Trasskalk-Verpressmörtel HS 271.....	162
Silikonharz Tiefgrund und Verdünnung PP 401 SILCO LF.....	141	Trasszement-Verpressmörtel HS 275.....	162
Silikonharz-Außenanstrich PE 429 SILOSAN.....	147		

**U**

UMP-ALU-Q Universalmontageplatte.....	80
Untergrundvorbehandlung Verfestiger.....	163
Unterlegscheiben Ausgleichsstücke.....	53

**V**

VARI-x Montagequader/-Vario.....	78
Verfestiger Untergrundvorbehandlung.....	163
Vergussmörtel VM 3,5/2 CC 423 Creteo®Special.....	194
Vergütete Kalkglatte PF 880 OPTI.....	139
Verschlusselement STR-STOPFEN.....	74
Vorlegeband Füllstreifen/Stuckband.....	64
Vormauermörtel 980.....	211

**W**

Wand- und Fugenfüller PF 130 TOP FILL.....	138
WANDHEIZUNGSPUTZ Filzputz.....	102
Wärmedämm-Anlegemörtel M10 823.....	211
Wärmedämm-Mauermörtel LM 21 M5 HASIT 822.....	210
Wärmedämm-Mauermörtel LM 36 M5 820.....	210
WDVS Fassadenmodul EPS/MW GIRA System 106.....	49
WDVS Pistolenschaum B1 Füllschaum.....	37
WDVS-integrierter Nistkasten für Mauersegler Nistkasten WDVS.....	49
Werkzeug Füllschaumpistole.....	37
Werkzeug SOL-PAD Fensterbankeinbau.....	61
Werkzeugset STR-2GE Tool.....	70
Wildbienenhotel WDVS Nisthilfe für Wildbienen.....	49

**Z**

Zargenvergussmörtel 530.....	213
Zementestrich 420.....	176
Zementleichtestrich 410.....	176
Zementmauermörtel M10 920.....	210
Zementmörtel Universal610 VARIO.....	103
Zementputz 620.....	100
Zementquellmasse 202.....	161
Zementquellmasse 535.....	164
Zementschnellestrich 430.....	177
Zement-Sulfat-Fließestrich 465.....	175
Zement-Sulfat-Fließestrich 468 Rapid.....	175
Zement-Sulfat-Fließestrich hochfest 466.....	175
Zement-Sulfat-Fließmörtel FF 115.....	176
ZERO W62-0 Aufsteckprofil.....	62
ZYRILLO EPS GROSS Montagezylinder.....	78
ZYRILLO EPS KLEIN Montagezylinder.....	77

<b>Wärmedämmsysteme</b>	<b>6</b>	<b>Estrich- und Bodensysteme</b>	<b>168</b>
Dämmputze	31	Unterbodenausgleich	174
Dämmputz Profile und Zubehör	32	Zement-Sulfat-Fliessestriche	175
Kleben/Armieren/Dichten	34	Zement-Estrich	176
Dämmstoffe	38	Bodenspachtelmasse	177
Anbauelemente	48	Randdämmstreifen	177
Profile und Armierung	51	Trennprofil	178
Dübel mit Zubehör	68		
Befestigungselemente	75		
<b>Unterputze</b>	<b>84</b>	<b>Creteo® Beton und Tiefbau</b>	<b>180</b>
Putzhaftvermittler	95	Betonreparaturmörtel	188
Aufbrennsperre	95	Normal Beton 4 mm	190
Kalk-Leichtputz	95	Normal Beton 8 mm	192
Kalkputze	96	Spezialmörtel	194
Kalk-Zement-Leichtputze	97	Spritzmörtel 4 mm	195
Hybrid-Putze	99	Spritzbeton 8 mm	196
Brandschutzputz	99	Ankermörtel / Injektionsmörtel	199
Kalk-Zement-Putze	99		
Zement-Sockelputze	100	<b>Mauermörtel</b>	<b>202</b>
Baukleber und Spachtelmassen	101	Kalkzement- und Zementmauermörtel	210
Gips-Kalk-Putze	101	Dämm-Mauermörtel	210
Vorspritzmörtel	103	Sichtmauerfugenmörtel	211
Ansetzmörtel	103	Plansteindünnbettmörtel	211
		Schlitz- und Verfüllmörtel	212
		Spezialprodukte	212
<b>Ober- und Deckputze</b>	<b>104</b>	<b>Creteo®GaLa- und Fliesensysteme</b>	<b>214</b>
Grundierungen	113	GaLa-Verlegemörtel	220
Mineralische Oberputze	114	Grundierung/Zusatz	223
SISI®-Oberputze	116	Dünnbettmörtel	223
Silikonharz-Oberputze	117	Abdichtmassen	225
Kunstharz-Oberputze	117		
Silikat-Oberputze	118		
Kalk-Oberputze	118		
Oberputze DecorLine	118		
Oberputze Zusätze	119		
<b>Anstriche und Beschichtungen</b>	<b>120</b>		
Gips-Spachtelmassen	138		
Dispersions-Spachtelmassen	138		
Kalk-Spachtelmassen	139		
Tiefgründe und Verdünnungen	141		
Untergrundisolierung und Spezialprodukte	142		
SISI®-Innenanstrich	142		
Silikat-Innenanstriche	144		
Dispersion-Innenanstriche	146		
SISI®-Außenanstriche	146		
Silikonharz-Außenanstriche	147		
Silikat-Außenanstriche	148		
Dispersion-Außenanstriche	148		
Kalkanstriche	148		
<b>Sanier- und Renoviersysteme</b>	<b>150</b>		
Renovierputze	160		
Horizontalsperre und- injektage	161		
Verpress-/Verfüllmörtel	161		
Bruchsteinmörtel	162		
Flächenabdichtung	163		
Untergrundvorbehandlung	163		
Sanierputzsystem	164		
Kalkputzsystem (Historisch)	165		
Spezialprodukte	166		

## SYMBOLS UND ZERTIFIKATE:

 **Märker** Märker Trass: Produkte mit diesem Qualitätszeichen enthalten den besonderen bayerischen Trass aus dem „Nördlinger Ries“, der über einen deutlich niedrigeren Alkaligehalt verfügt.

 **Filmprotect PLUS** Filmprotect PLUS: Wird das Festsetzen von Schmutz verhindert und der langfristigen Algen- und Pilzbildung vorgebeugt. Das Ergebnis: Lang anhaltend saubere und schöne Fassaden.

 **Französisches VOC-Label A+:** Label zur Kennzeichnung von Konzentrationsgrenzen für Formaldehyd und 10 weiteren Einzelsubstanzen für Bauprodukte und Materialien der Raumausrüstung.

 **ECO-Line Produkte:** Besonders nachhaltige und qualitativ hochwertige Baustoffe für ein gesundes Wohnen.

 **Farbenkreis:** Produkt ist eintönbar nach Farbkarte



WDVS - Fassadendämmung ist die effektivste Möglichkeit eines Verbrauchers, wirksam für den Klimaschutz zu handeln. Dabei lässt sich neben der Heizenergie langfristig auch Geld sparen. Fassadendämmungen unserer Label „Biozidfrei“ gehen noch einen Schritt weiter - eine mögliche Umweltbelastung durch Flammenschutzmittel und Biozide werden auf ein absolutes Minimum reduziert, so dass die Klimaschutzz Vorteile nachdrücklich überwiegen.



„Geprüft und empfohlen“: Das IBR-Prüfsiegel wird an wohngesunde Produkte vergeben, die nachweislich gesundheitlich unbedenklich sind.

## ALLGEMEINE GESCHÄFTSBEDINGUNGEN DER HASIT TROCKENMÖRTEL GMBH

### § 1 Allgemeines, Geltungsbereich

(1) Unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen liegen allen Angeboten, Lieferungen und sonstigen Leistungen zugrunde. Diese sind Bestandteil aller Verträge, die wir mit unseren Kunden (nachfolgend „Kunde“ bzw. „Kunden“ genannt) über die von uns angebotenen Lieferungen und Leistungen schließen. Sie gelten auch für alle zukünftigen Angebote, Lieferungen oder Leistungen, selbst wenn sie nicht nochmals gesondert vereinbart werden.
(2) Unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen gelten ausschließlich, d. h. abweichende oder in unseren Geschäftsbedingungen nicht enthaltene Bedingungen des Kunden werden nicht anerkannt, es sei denn, wir hätten schriftlich ihrer Geltung ausdrücklich zugestimmt. Gegenbestätigungen des Kunden unter Hinweis auf seine Geschäfts- bzw. Einkaufsbedingungen haben keine Gültigkeit. Selbst wenn wir auf ein Schreiben Bezug nehmen, das Geschäftsbedingungen des Kunden oder eines Dritten enthält oder auf solche verweist, liegt darin kein Einverständnis mit der Geltung jener Geschäftsbedingungen. Das obige Zustimmungserfordernis gilt auch dann, wenn wir in Kenntnis der AGB des Kunden die Lieferung an ihn vorbehaltlos ausführen.
(3) Alle Vereinbarungen, die zwischen uns und dem Kunden zwecks Ausführung dieses Vertrages getroffen werden, sind in dem Vertrag, in den diese Allgemeinen Geschäftsbedingungen einbezogen sind, schriftlich niedergelegt. Spätere Vertragsänderungen oder Ergänzungen sind ebenfalls schriftlich oder in Textform niederzulegen.
(4) Verbraucher im Sinne dieser Geschäftsbedingungen ist jede natürliche Person, mit der ein Rechtsgeschäft zu einem Zweck abgeschlossen wird, der weder ihrer gewerblichen noch ihrer selbstständigen beruflichen Tätigkeit zugerechnet werden kann. Unternehmer im Sinne dieser Geschäftsbedingungen sind natürliche oder juristische Personen oder rechtsfähige Personengesellschaften, mit denen in Geschäftsbeziehungen getreten wird, die in Ausübung ihrer gewerblichen oder selbstständigen beruflichen Tätigkeit handeln. Kunden im Sinne dieser Geschäftsbedingungen sind, soweit nicht anders angegeben, sowohl Verbraucher als auch Unternehmer.

### § 2 Angebot und Vertragsschluss

(1) Unsere Angebote sind freibleibend und unverbindlich. Bestellungen oder Aufträge können wir innerhalb von vierzehn Tagen nach Zugang annehmen. Die Annahme erfolgt durch unsere schriftliche oder in Textform erklärte Bestätigung oder konkludent durch die Lieferung oder Erbringung der Dienstleistung.
(2) Bestellungen sind auch auf elektronischem Weg (Mobil-Applikation, Website, etc.) möglich, sofern der Kunde hierfür über uns legitimierte und auf seiner Kundenbeziehung (Kundennummer) basierenden Zugangsdaten verfügt. Der Kunde ist verpflichtet diese Zugangsdaten sicher aufzubewahren und vor unberechtigtem Zugriff Dritter oder nicht autorisierter Mitarbeiter zu schützen. Mit Nutzung des von uns eingerichteten Shops und der Zugangsdaten bestätigt der Kunde zugleich rechtlicher Vertreter des Kunden zu sein.
(3) Sofern der Kunde die Bestellung auf elektronischem Weg aufgibt stellt dies grundsätzlich einen verbindlichen Antrag zum Kauf der ausgewählten Waren dar. Vor Abschicken der Bestellung kann der Kunde die Daten jederzeit ändern und einsehen. Der Antrag kann jedoch nur abgegeben und übermittelt werden, wenn der Kunde durch Klicken auf den Button „AGB akzeptieren“ diese Vertragsbedingungen akzeptiert und dadurch in seinen Antrag aufgenommen hat. Sofern der gültige Einzelpreis der bestellten Ware und der Gesamtpreis der Bestellung nicht ausdrücklich aufgeführt und als verbindlich markiert sind handelt es sich bei der Bestellung auf elektronischem Weg hingegen lediglich um einen unverbindlichen Antrag des Kunden; verbindlich wird dieser Antrag erst, wenn der Kunde der im nachfolgenden Absatz beschriebenen Auftragsbestätigung, die sodann auch die Preise und Lieferbedingungen enthält, nicht binnen einer Frist von 3 Werktagen schriftlich oder per Email widerspricht.
(4) In jedem Fall schicken wir dem Kunden eine automatische Empfangsbestätigung per E-Mail zu, in welcher die Bestellung des Kunden nochmals aufgeführt wird und die der Kunde über die Funktion „Drucken“ ausdrucken kann. Die automatische Empfangsbestätigung dokumentiert lediglich, dass die Bestellung des Kunden beim Anbieter eingegangen ist und stellt keine Annahme des Antrags dar. Der Vertrag kommt erst durch die Abgabe unserer Annahmeerklärung zustande, die mit einer gesonderten E-Mail (Auftragsbestätigung) versandt wird. In dieser E-Mail oder in einer separaten E-Mail, jedoch spätestens bei Lieferung der Ware, wird der Vertragstext (bestehend aus Bestellung, AGB und Auftragsbestätigung) dem Kunden von uns auf einem dauerhaften Datenträger (E-Mail oder Papierausdruck) zugesandt (Vertragsbestätigung). Der Vertragstext wird unter Wahrung des Datenschutzes gespeichert.
(5) Technische Änderungen sowie Änderungen in Form, Farbe und/oder Gewicht bleiben im Rahmen des für den Kunden Zumutbaren vorbehalten, soweit nicht die Verwendbarkeit zum vertraglich vorgesehenen Zweck eine genaue Übereinstimmung voraussetzt.
(6) Die in den zum Angebot gehörenden Unterlagen enthaltenen Angaben, Zeichnungen, Abbildungen und Leistungsbeschreibungen sind – auch in elektronischer Form – lediglich branchenübliche Näherungswerte, es sei denn, dass sie in der Auftragsbestätigung ausdrücklich als verbindlich bezeichnet wurden und soweit nicht die Verwendbarkeit zum vertraglich vorgesehenen Zweck eine genaue Übereinstimmung voraussetzt.
(7) Werden Mengen durch Flächenangaben mitgeteilt bzw. bestellt, so erfolgt die Umrechnung durch uns nach Erfahrungswerten. In solchen Fällen sind Mehr- oder Minderlieferungen von bis zu 10 % möglich, soweit diese branchenüblich sind und sofern nicht die Verwendbarkeit zum vertraglich vorgesehenen Zweck eine genaue Übereinstimmung voraussetzt. Das Gleiche gilt für Sonderanfertigungen.
(8) Bei Verkauf nach Muster gewährleisten diese lediglich eine fachgerechte Probemöglichkeit, wo bei Zusicherungen irgendwelcher Verwendungseignung nicht übernommen werden. Branchenübliche Abweichungen bei einem Verkauf nach Muster bleiben deshalb vorbehalten.
(9) Produkteigenschaften gelten im Zweifel nicht als Garantie, zugichert sind Produkteigenschaften im Zweifel nur, wenn darüber eine entsprechende schriftliche Vereinbarung getroffen wurde.
(10) Bei Farbputzen und Farben sowie deren Nachlieferungen können zwischen dem im Labor angefertigten Farbmuster, der maßgeblichen Farbkarte bzw. dem digitalen Fassadenkonfigurator und der bestellten Produktionslieferung Farbabweichungen entstehen. Diese Farbabweichungen können durch Oberflächenstruktur, Lichteinfall, Körnungen, Rohstoffschwankungen, Witterungs- und Temperaturverhältnisse, Verarbeitung und weitere Ursachen auftreten. Vor Verarbeitung des Materials ist der Farbton jeder Produktionslieferung unbedingt vor Ort am konkreten Objekt auf einer Testfläche (ca. 1 m²) zu kontrollieren und im Trockenzustand mit dem Farbmuster/ Farbtonkarte abzugleichen. Bei einem Bestellvorgang sind wir überdies in Kenntnis zu setzen, dass es sich dabei um eine Nachbestellung handelt, damit wir die Möglichkeit haben den Farbton baustellenbezogen anpassen zu können. Ersatzansprüche aus Farbtonabweichungen bei

Verletzung dieser Kontroll- und Verständigungspflichten, sind nach begonnener bzw. erfolgter Verarbeitung unter Berücksichtigung der Bestimmungen unter Pkt. 8 Gewährleistung und Pkt. 9 Haftung ausgeschlossen.

(11) Vereinbarte Liefer- und Leistungsfristen gelten stets nur annähernd, es sei denn, dass ausdrücklich eine feste Frist oder ein fester Termin zugesagt oder vereinbart ist. Wir können – unbeschadet unserer Rechte aus einem Verzug des Kunden – vom Kunden eine Verlängerung von Liefer- und Leistungsfristen um den Zeitraum verlangen, in dem der Kunde seinen vertraglichen Verpflichtungen zur Beibringung von Unterlagen, Freigaben und sonstigen Spezifikationen aller Einzelheiten der gewünschten Ausführung und aller technischen Fragen nicht nachkommt.
(12) Eventuell vereinbarte Liefer- bzw. Leistungsfristen verlängern sich – auch innerhalb eines Verzugs – angemessen bei Eintritt höherer Gewalt und bei allen im Zeitpunkt des Vertragsabschlusses unvorhersehbaren, uns nicht bekannten Hindernissen, die wir nicht zu vertreten haben, soweit solche Hindernisse nachweislich auf die Erbringung der geschuldeten Leistung von Einfluss sind (z. B. Betriebsstörungen aller Art, Schwierigkeiten in der Material- und Energiebeschaffung, Transportverzögerungen, Streiks, rechtmäßige Aussperrungen, Mangel an Arbeitskräften, Energie oder Rohstoffen) und bei Schwierigkeiten bei der Beschaffung von behördlichen Genehmigungen sowie bei behördlichen Maßnahmen). Dies gilt auch im Falle der ausbleibenden, nicht richtigen oder nicht rechtzeitigen Belieferung durch unsere Zulieferer; bei Kunden, die Verbraucher sind, allerdings nur dann, wenn wir ein kongruentes Deckungsge-schäft abgeschlossen haben, weder uns noch unseren Zulieferer ein Verschulden trifft oder wir im Einzelfall zur Beschaffung nicht verpflichtet sind. Der Kunde wird über die Nichtver-fügbarkheit der Leistung von uns unverzüglich informiert. Bei Hindernissen vorübergehender Dauer verlängern sich die Liefer- oder Leistungsfristen oder verschieben sich die Liefer- oder Leistungstermine um den Zeitraum der Behinderung zuzüglich einer angemessenen Anlauffrist. Wenn die Behinderung länger als drei Monate dauert oder feststeht, dass sie länger als drei Monate dauern wird, können sowohl wir als auch der Kunde vom Vertrag zurücktreten; bereits erbrachte Leistungen und Gegenleistungen werden erstattet.

(13) Der Eintritt unseres Lieferverzugs bestimmt sich nach den gesetzlichen Vorschriften. Getreten wir infolge einfacher Fahrlässigkeit mit der Lieferung oder Leistung in Verzug, so ist unsere Haftung für den Schadensersatz wegen der Verzögerung der Lieferung/Leistung, der neben der Lieferung/Leistung verlangt werden kann, für jede vollendete Woche des Verzugs auf 0,75 % des Liefer- bzw. Leistungswertes (Nettopreis) der verzögert erbrachten Lieferung/Leistung, maximal jedoch auf 5 % des Liefer- bzw. Leistungswertes (Nettopreis) der verzögert erbrachten Lieferung/Leistung begrenzt. Macht der Kunde in diesen Fällen Schadensersatz statt Lieferung/Leistung geltend, ist dieser Schadensersatzanspruch auf 50 % des Liefer- bzw. Leistungswerts der verzögert erbrachten Lieferung/Leistung begrenzt. Die Haftungsbegrenzungen nach den vorstehenden Sätzen 1 und 2 gelten nicht bei einem Fixgeschäft und überdies nur in den Grenzen von § 9.

### §3 Anwendungstechnische Hinweise und Beratungen

(1) Technische Informationen und anwendungstechnische Aussagen/Hinweise zu unseren Produkten, die wir in Wort und Schrift zur Unterstützung des Kunden oder Verarbeiters geben, erfolgen nach dem neuesten Stand der Technik, auf Grundlage der technischen Merkblätter unserer Produkte. Sie sind unverbindlich, sie begründen weder vertragliche Rechte noch Nebenpflichten aus dem Kaufvertrag, sofern nicht ausdrücklich etwas anderes vereinbart wird. Dem Kunden obliegt die Überprüfung der Eignung unserer Produkte und der Silo-/Maschinen-Technik für den jeweiligen Verwendungszweck mit der gebotenen Sorgfalt anhand der individuellen Objekt-/Baustellenbedingungen.
(2) Eine konkrete Objektberatung erfolgt durch uns nur bei ausdrücklicher separater Vereinbarung.

### § 4 Preise und Zahlungsbedingungen

(1) Unsere Preise sind unverbindlich empfohlene Verkaufspreise zuzüglich der jeweils gültigen gesetzlichen Umsatzsteuer.
(2) Unsere Rechnungspreise werden auf Basis der Einzelpreise auf ganze Eurocent kaufmännisch gerundet.
(3) Sofern sich aus der Auftragsbestätigung oder der zum Zeitpunkt des Vertragsschlusses geltenden Preisliste nichts anderes ergibt, gelten unsere Preise ab Werk. Der Kaufpreis bzw. Mietzins bei Vermietung von Silosystemen, Maschinen und Zubehörgeräten richtet sich nach der jeweiligen Preisliste; im Kaufpreis bzw. Mietzins ist die gesetzliche Umsatzsteuer nicht enthalten.
(4) Sofern sich aus unserer Auftragsbestätigung nichts anderes ergibt, ist der Kaufpreis bzw. der Mietzins netto (ohne Abzug) innerhalb von 30 Kalendertagen ab Rechnungsdatum zur Zahlung fällig.
(5) Der Abzug von Skonto bedarf besonderer schriftlicher Vereinbarung. Die Frist der Prenotification für SEPA-Lastschrift beträgt zwei Tage.
(6) Eine Aufrechnung oder die wie eine Aufrechnung wirkende Zurückbehaltung von Zahlungen ist nur wegen von uns anerkannter, nicht bestrittener oder rechtskräftig festgestellter Rechtsansprüche des Kunden statthaft. Die Ausübung eines – nicht wie eine Aufrechnung wirkenden – Zurückbehaltungsrechtes ist nur gegen von uns anerkannten, nicht bestrittenen oder rechtskräftig festgestellten Ansprüche des Kunden statthaft. Der Kunde kann ein Zu-rückbehaltungsrecht nur ausüben, wenn sein Gegenanspruch auf dem gleichen Vertragsver-hältnis beruht.
(7) Sofern nach Abschluss des Vertrages Umstände bekannt werden, aus denen sich objektiv ergibt, dass eine mangelnde Leistungsfähigkeit des Kunden eintritt, durch die die Erfüllung des Vertrages gefährdet wird (z.B. durch einen Antrag auf Eröffnung eines Insolvenzverfah-rens), können wir eingeräumte Zahlungsziele oder Stundungen mit sofortiger Wirkung widerrufen und eigene Leistungen zurückbehalten, bis der Kunde die Bezahlung bewirkt oder Sicherheit für sie geleistet oder nachgewiesen hat, dass die Erfüllung tatsächlich nicht gefährdet ist. Überdies sind wir nach den gesetzlichen Vorschriften zur Leistungsverweigerung – und gegebenenfalls nach Fristsetzung – zum Rücktritt vom Vertrag berechtigt (§ 321 BGB). Bei Verträgen über die Herstellung unvertretbarer Sachen (Einzelanfertigungen) können wir den Rücktritt sofort erklären; die gesetzlichen Regelungen über die Entbehrlichkeit der Fristsetzung bleiben unberührt. Ferner sind wir im Fall des Eintritts der oben aufgeführten Umstände berechtigt, den Vertrag mit dem Kunden zu kündigen.
(8) Wir sind berechtigt, Zahlungen des Kunden trotz anders lautender Zahlungsanweisung zunächst auf die jüngsten Forderungen anzurechnen, wenn die Zahlungen sonst anfachtbar werden könnten. Den Zinsnachteil tragen wir. Der Kunde erhält eine entsprechende Verrechnungsnachricht.

(9) Falls wir einem Kunden nachlassen, unsere Forderungen in kalendermäßig bestimmten Ratenzahlungen wegzufertigen, wird unsere jeweilige Restforderung insgesamt auf einmal zur Zahlung fällig, falls der Kunde mit der Zahlung einer Rate ganz oder teilweise länger als 10 Tage in Rückstand geraten sollte.

### § 5 Lieferung und Gefahrenübergang bei Annahmeverzug

(1) Der Beginn der von uns angegebenen Lieferzeit erfolgt grundsätzlich unter dem Vorbehalt vertragsgemäßer Mitwirkung des Kunden und setzt die Abklärung aller technischen Fragen voraus.
(2) Der Kunde hat insbesondere für eine befahrbare, verkehrssichere Anfuhrstraße für Fahrzeuge mit einem zulässigen Gesamtgewicht von 40 t und beim Aufstellen von Mietsilos für eine unfallsichere Standfläche gemäß den „IWM-Praxisinformation: Sicheres Aufstellen und Betreiben von Baustellensilos“ (Hrsg. VDPM Verband für Dämmssysteme, Putz und Mörtel e.V., abrufbar unter: https://www.hasit.de/ueber-uns/mitgliedschaften) zu sorgen und zusätzlich unsere weiteren Lieferbedingungen einzuhalten. Die Einrede des nicht erfüllten Vertrags bleibt vorbehalten.
(3) Kommt der Kunde in Annahmeverzug oder verletzt er schuldhaft sonstige Mitwirkungspflichten oder verzögert sich unsere Lieferung aus anderen, vom Käufer zu vertretenden Gründen, so sind wir berechtigt, Ersatz des uns dadurch entstehenden Schadens, einschließlich etwaiger Mehraufwendungen (z. B. Lagerkosten) zu verlangen. Weitergehende Ansprüche bleiben vorbehalten.
(4) Soweit die Voraussetzungen von § 5 Abs. 3 vorliegen, geht die Gefahr eines zufälligen Untergangs oder einer zufälligen Verschlechterung der Kaufsache in dem Zeitpunkt auf den Kunden über, in welchem dieser in Annahmeverzug geraten ist. Der Verkäufer ist zu Teillieferungen nur berechtigt, wenn (I) die Teillieferung für den Kunden im Rahmen des vertraglichen Bestimmungszwecks verwendbar ist, (II) die Lieferung der restlichen bestellten Waren sichergestellt ist und (III) dem Kunden hierdurch kein erheblicher Mehraufwand oder zusätzliche Kosten entstehen (es sei denn, wir erklären uns zur Übernahme dieser Kosten bereit).

### § 6 Gefahübergang, Verpackungskosten

(1) Erfüllungsort ist unser Geschäftssitz. Sofern sich aus der Auftragsbestätigung nichts anderes ergibt, ist Lieferung „ab Werk“ oder „ab Auslieferungslager“ vereinbart. Auf Verlangen und auf Kosten des Kunden wird die Ware an einen anderen Bestimmungsort versandt (Versendungskauf). Soweit nicht etwas anderes vereinbart ist, sind wir berechtigt, die Art der Versendung (insbesondere Transportunternehmen, Versandweg, Verpackung) selbst zu bestimmen.
(2) Ist der Kunde Verbraucher, geht die Gefahr des zufälligen Untergangs und der zufälligen Verschlechterung der verkaufte Sache erst mit der Übergabe der Sache auf den Kunden über. Dies gilt auch beim Versendungskauf.
(3) Ist der Kunde Unternehmer, geht die Gefahr des zufälligen Untergangs und der zufälligen Verschlechterung der Ware mit der Übergabe, beim Versendungskauf mit der Auslieferung der Sache an den Spediteur, den Frachtführer oder die sonst zur Ausführung der Versendung bestimmte Person oder Anstalt über. Verzögert sich der Versand oder die Übergabe infolge eines Umstands, dessen Ursache beim Kunden liegt, geht die Gefahr von dem Tag an auf den Auftraggeber über, an dem der Liefergegenstand versandbereit ist und wir dies dem Kunden angezeigt haben.
(4) Sofern es der Kunde wünscht, werden wir die Lieferung durch eine Transportversicherung eindecken; die insoweit anfallenden Kosten trägt der Kunde.
(5) Transport- und alle sonstigen Verpackungen nach Maßgabe der Verpackungsordnung werden nicht zurückgenommen; sie werden Eigentum des Kunden. Dies gilt nicht für Euro-Paletten und Gebindeverpackungen, sofern diese restlos entleert, sauber und trocken sind. Paletten werden bei Auslieferung berechnet, bei Rückgabe in einwandfreiem Zustand erfolgt eine Gutschrift. Der Kunde ist verpflichtet, für eine Entsorgung der Verpackung auf eigene Kosten zu sorgen.

### § 7 Maschinentechnik – Störungen

Wir stellen einsatzbereite Maschinentechnik entsprechend unseren vertraglichen Verpflichtungen zur Verfügung. Bei Eintritt einer Störung sind wir unverzüglich zu benachrichtigen. Wir haften nicht für eventuelle Folgeschäden, insbesondere nicht für Gewinnausfall infolge einer Betriebsunterbrechung oder Ausfalls der Maschinentechnik, sofern sich nicht aus § 9 etwas anderes ergibt.

### § 8 Gewährleistung

(1) Für die Rechte des Kunden bei Sach- und Rechtsmängeln (einschließlich Falsch- und Minderlieferung) gelten die gesetzlichen Vorschriften, soweit in diesen Allgemeinen Geschäftsbedingungen nichts anderes bestimmt ist. In allen Fällen unberührt bleiben die gesetzlichen Sondervorschriften bei Endlieferung der Sachen an einen Verbraucher.
(2) Bei einem Kauf oder einem Vertrag über die Lieferung herzustellender oder zu erzeugender beweglicher Sachen, der jeweils für beide Teile ein Handelsgeschäft ist, hat der Kunde die gelieferten Sachen unverzüglich nach Ablieferung sorgfältig zu untersuchen. Sie gelten hinsichtlich offensichtlicher Mängel oder anderer Mängel, die bei einer unverzüglichen, sorgfältigen Untersuchung erkennbar gewesen wären, als vom Kunden genehmigt, wenn uns nicht binnen sieben Werktagen ab Ablieferung eine schriftliche Mängelrüge zugeht. Hinsichtlich anderer Mängel gelten die gelieferten Sachen als vom Kunden genehmigt, wenn die Mängelrüge uns nicht binnen sieben Werktagen nach dem Zeitpunkt zugeht, in dem sich der Mangel zeigte; war der Mangel für den Kunden bei normaler Verwendung bereits zu einem früheren Zeitpunkt erkennbar, ist jedoch dieser frühere Zeitpunkt für den Beginn der Rügefrist maßgeblich.
(3) Ist der Kunde Unternehmer, so hat er zunächst die Nacherfüllung durch Nachbesserung zu verlangen; die Ersatzlieferung ist ausgeschlossen. Wir sind jedoch berechtigt, die Nachbesserung zu verweigern, wenn diese nur mit unverhältnismäßigen Kosten möglich ist, und stattdessen die Ersatzlieferung zu wählen.
(4) Ist der Kunde Unternehmer, leisten wir zunächst für Mängel der Ware nach unserer Wahl Gewähr durch Nacherfüllung oder Ersatzlieferung.
(5) Schlägt die Nacherlieferung fehl oder ist eine für die Nacherfüllung vom Kunden zu setzende Frist erfolglos abgelaufen oder nach den gesetzlichen Vorschriften entbehrlich, kann der Kunde grundsätzlich nach seiner Wahl Herabsetzung der Vergütung (Minderung) oder Rückgängigmachung des Vertrags (Rücktritt) verlangen. Bei einem nur unerheblichen Mangel steht dem Kunden jedoch kein Rücktrittsrecht zu.
(6) Wählt der Kunde wegen eines Rechts- oder Sachmangels nach gescheiterter Nacherfüllung den Rücktritt vom Vertrag, steht ihm daneben kein Schadensersatzanspruch wegen des Man-

gels zu. Wählt der Kunde nach gescheiterter Nacherfüllung Schadensersatz, verbleibt die Ware nach unserer Wahl beim Kunden, wenn ihm dies zumutbar ist. Weitere Ansprüche auf Schadensersatz bzw. Ersatz vergeblicher Aufwendungen bestehen nur nach Maßgabe von § 9.
(7) Ist der Käufer Unternehmer, gilt als Beschaffenheit der Ware grundsätzlich nur unsere Produktbeschreibung als vereinbart. Öffentliche Äußerungen, Anpreisungen oder Werbung durch uns als Hersteller stellen daneben keine vertragsgemäße Beschaffenheitsangabe der Ware dar.

### § 9 Haftung

(1) Soweit sich aus diesen Allgemeinen Geschäftsbedingungen oder dem Vertrag nicht etwas anderes ergibt, haften wir bei der Verletzung von vertraglichen und außervertraglichen Pflichten nach den einschlägigen gesetzlichen Vorschriften.
(2) Auf Schadensersatz haften wir – gleich aus welchem Rechtsgrund – bei Vorsatz und grober Fahrlässigkeit. Bei einfacher Fahrlässigkeit haften wir nur
(a) für Schäden aus der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit, sowie
(b) für Schäden aus der Verletzung einer wesentlichen Vertragspflicht (Verpflichtung, deren Erfüllung die ordnungsgemäße Durchführung des Vertrags überhaupt erst ermöglicht und auf deren Einhaltung der Vertragspartner regelmäßig vertraut und vertrauen darf); in diesem Fall ist unsere Haftung jedoch auf den Ersatz des vorhersehbaren, typischerweise eintretenden Schadens begrenzt, jedoch maximal auf 30 % des Netto-Fakturenwertes. Eine höhere Haftungssumme ist gesondert zu vereinbaren.
(3) Die sich aus Abs. 2 ergebenden Haftungsbeschränkungen gelten nicht, soweit wir einen Mangel verschwiegen oder eine Garantie für die Beschaffenheit der Ware übernommen haben. Das gleiche gilt für Ansprüche des Kunden nach dem Produkthaftungsgesetz.
(4) Abweichend von § 438 Abs. 1 Nr. 3 BGB beträgt die allgemeine Verjährungsfrist für Kunden, die Unternehmer sind, bei Ansprüchen aus Sach- und Rechtsmängeln ein Jahr ab Ablieferung. Diese Verjährungsfrist gilt auch für vertragliche und außervertragliche Schadensersatzansprüche des Kunden, die auf einem Mangel der gelieferten Sachen beruhen. Die Verjährungsfristen des Produkthaftungsgesetzes bleiben in jedem Fall unberührt. Ansonsten gelten für Schadensersatzansprüche des Kunden ausschließlich die gesetzlichen Verjährungsfristen.
(5) Soweit unsere Haftung ausgeschlossen oder beschränkt ist, gilt dies auch für die persönliche Haftung unserer Angestellten, Arbeitnehmer, Mitarbeiter, Vertreter und Erfüllungsgehilfen.

### § 10 Eigentumsvorbehalt

(1) Bei Verträgen mit Verbrauchern behalten wir uns das Eigentum an der Ware bis zur vollständigen Zahlung des Kaufpreises vor. Während des Bestehens des Eigentumsvorbehalts darf der Kunde die Sachen nicht veräußern oder sonst über das Eigentum hieran verfügen. Der Kunde ist verpflichtet, uns einen Zugriff Dritter auf die Ware/gemieteten Sachen, etwa im Falle einer Pfändung oder Beschlagnahme, sowie etwaige Beschädigungen, das Abhandenkommen oder die Vernichtung der Ware/gemieteten Sachen unverzüglich mitzuteilen. Eine Besitzerwechsel der Ware/gemieteten Sachen sowie den eigenen Wohnsitzwechsel hat uns der Kunde unverzüglich anzuzeigen.
(2) Bei Verträgen mit Kunden, welche Unternehmer sind, behalten wir uns bis zur vollständigen Erfüllung sämtlicher – auch der zukünftigen – Forderungen (einschließlich aller Nebenforderungen, wie z. B. Wechselkosten, Finanzierungskosten, Zinsen) aus der Geschäftsverbindung mit dem Kunden das Eigentum an den gelieferten Waren vor. Würde mit dem Kunden eine Kontokorrentabrede vereinbart, besteht der Eigentumsvorbehalt bis zur vollständigen Begleichung des anerkannten Kontokorrentensaldos.
(3) Der Kunde ist verpflichtet, die Vorbehaltsware und die gemieteten Sachen pfleglich zu behandeln. Sofern Wartungs- und Inspektionsarbeiten erforderlich sind, hat der Kunde diese auf eigene Kosten regelmäßig durchzuführen.
(4) Wir sind berechtigt, bei vertragswidrigem Verhalten des Kunden, insbesondere bei Zahlungsverzug oder bei Verletzung einer Pflicht nach § 10 Abs. 3 nach den gesetzlichen Vorschriften vom Vertrag zurückzutreten und die Ware aufgrund des Eigentumsvorbehalts und des Rücktritts herauszuverlangen.
(5) Der Kunde trägt alle Kosten, die insbesondere im Rahmen einer Drittwiderspruchsklage zur Aufhebung einer Pfändung und gegebenenfalls zu einer Wiederbeschaffung der Liefergegenstände aufgewendet werden müssen, soweit sie nicht von Dritten eingezogen werden können.
(6) Der Kunde ist, sofern er ein Unternehmer ist, berechtigt, die Waren im ordentlichen Geschäftsgang weiterzuveräußern. Der Kunde tritt uns jedoch bereits jetzt die aus dem Weiterverkauf bzw. der Weiterverarbeitung oder einem sonstigen Rechtsgrund (Versicherung, unerlaubte Handlung, Eigentumsverlust durch Verbindung des Liefergegenstands mit einem Grundstück) bezüglich der Vorbehaltsware entstehenden Kaufpreis-, Werklohn- oder sonstigen Forderungen (einschließlich des anerkannten Saldos aus einer Kontokorrentabrede bzw. im Falle einer Insolvenz des Geschäftspartners des Kunden den dann vorhandenen „kausalen Saldo“) in Höhe des Brutto-Fakturenwertes gegenüber dem Drittschuldner ab. Wir nehmen die Abtretung an. Nach der Abtretung ist der Kunde widerruflich ermächtigt, die abgetretene Forderung für unsere Rechnung in eigenem Namen einzuziehen. Diese Einziehungsermächtigung kann widerrufen werden, wenn der Kunde seinen Zahlungsverpflichtungen nicht ordnungsgemäß nachkommt. Auf entsprechendes Verlangen hat der Kunde uns in einem solchen Fall die zur Einziehung erforderlichen Angaben über die abgetretenen Forderungen zu machen, entsprechende Unterlagen zur Verfügung zu stellen und dem Schuldner die Abtretung anzuzeigen. Wir sind jederzeit berechtigt, die Forderung selbst geltend zu machen, werden von dieser Befugnis aber keinen Gebrauch machen, solange der Unternehmer seinen Zahlungsverpflichtungen ordnungsgemäß nachkommt.
(7) Die Be- und Verarbeitung der Ware durch den Kunden erfolgt stets im Namen und im Auftrag für uns. Erfolgt eine Verarbeitung mit uns nicht gehörenden Gegenständen, so erwerben wir an der neuen Sache das Miteigentum im Verhältnis zum objektiven Wert der von uns gelieferten Ware und der von uns erbrachten Dienstleistung zu den sonstigen verarbeiteten Gegenständen. Dasselbe gilt, wenn die Ware mit anderen, uns nicht gehörenden Gegenständen vermischt wird.
(8) Übersteigt der realisierbare Wert der Sicherheiten unsere Forderungen um mehr als 10%, werden wir auf Verlangen des Kunden Sicherheiten nach unserer Wahl freigeben.

### § 11 Verrechnung

(1) Soweit der Kunde Unternehmer ist, sind wir berechtigt, alle Forderungen des Kunden gegen uns oder gegen ein mit uns i.S.v. §§ 15 ff. AktG verbundenes Unternehmen ohne Rücksicht auf die Gegenseitigkeit und ohne Rücksicht auf den Zeitpunkt ihres Entstehens mit Forderungen aufzurechnen, die uns gegenüber dem Kunden zustehen.

(2) Soweit der Kunde Unternehmer ist, sind wir berechtigt, alle Forderungen, die uns gegenüber einem mit dem Kunden i.S.v. §§ 15 ff. AktG verbundenen Unternehmen zustehen, ohne Rücksicht auf die Gegenseitigkeit und ohne Rücksicht auf den Zeitpunkt ihres Entstehens gegenüber Forderungen des Kunden gegen uns aufzurechnen.

**§ 12 Gerichtsstand und Erfüllungsort**

(1) Soweit der Kunde Kaufmann im Sinne des Handelsgesetzbuches, juristische Person des öffentlichen Rechts oder öffentlich-rechtliches Sondervermögen ist, wird für alle Streitigkeiten über Rechte und Pflichten der Vertragsbeteiligten aus Geschäften jeder Art – auch für Wechsel- und Scheckstreitigkeiten – unter Einschluss von Streitigkeiten über die Wirksamkeit dieser Vereinbarung die Zuständigkeit der Gerichte an unserem Geschäftssitz vereinbart. Dasselbe gilt, wenn der Kunde keinen allgemeinen Gerichtsstand im Inland hat, nach Vertragsabschluss seinen Sitz oder Wohnsitz oder gewöhnlichen Aufenthaltsort aus dem Inland verlegt oder seinen Wohnsitz oder gewöhnlichen Aufenthaltsort zum Zeitpunkt der Klageerhebung nicht bekannt ist. Wir sind jedoch auch berechtigt den Kunden an dessen allgemeinen Gerichtsstand zu verklagen.

(2) Es gilt ausschließlich das Recht der Bundesrepublik Deutschland; die Geltendmachung des UN-Kaufrechts ist ausgeschlossen.

(3) Soweit sich aus der Auftragsbestätigung nichts Anderes ergibt, ist unser Geschäftssitz Erfüllungsort.

(4) Sollten einzelne Bestimmungen des Vertrages mit dem Kunden einschließlich dieser Allgemeinen Geschäftsbedingungen ganz oder teilweise unwirksam sein oder werden, so wird hierdurch die Gültigkeit der übrigen Bestimmungen nicht berührt. Die ganz oder teilweise unwirksame Regelung soll durch eine Regelung ersetzt werden, deren wirtschaftlicher Erfolg dem der unwirksamen möglichst nahekommt.

**§ 13 Widerrufsbelehrung**

(1) Verbraucher haben bei Abschluss eines Fernabsatzgeschäfts grundsätzlich ein gesetzliches Widerrufsrecht, über das wir nach Maßgabe des gesetzlichen Modells nachfolgend informieren. Dieses gilt ausschließlich für Verbraucher, die Bestellungen auf elektronischem Weg übermitteln. In Absatz (2) findet sich ein Muster-Widerrufsformular.

**Widerrufsbelehrung**

Widerrufsrecht

Sie haben das Recht, binnen vierzehn Tagen ohne Angaben von Gründen diesen Vertrag zu widerrufen.

Die Widerrufsfrist beträgt vierzehn Tage ab dem Tag, an dem Sie oder ein von Ihnen benannter Dritter, der nicht Beförderer ist, die Waren in Besitz genommen haben bzw. hat. Um Ihr Widerrufsrecht auszuüben, müssen Sie uns mittels einer eindeutigen Erklärung (z.B. ein mit der Post versandter Brief, Telefax oder E-Mail) über Ihren Entschluss, diesen Vertrag zu widerrufen, informieren. Sie können dafür das beigefügte Muster-Widerrufsformular verwenden, das jedoch nicht vorgeschrieben ist.

Zur Wahrung der Widerrufsfrist reicht es aus, dass Sie die Mitteilung über die Ausübung des Widerrufsrechts vor Ablauf der Widerrufsfrist absenden.

Folgen des Widerrufs

Wenn Sie diesen Vertrag widerrufen, haben wir Ihnen alle Zahlungen, die wir von Ihnen erhalten haben, einschließlich der Lieferkosten (mit Ausnahme der zusätzlichen Kosten, die sich daraus ergeben, dass Sie eine andere Art der Lieferung als die von uns angebotene, günstige Standardlieferung gewählt haben), unverzüglich und spätestens binnen vierzehn Tagen ab dem Tag zurückzuzahlen, an dem die Mitteilung über Ihren Widerruf dieses Vertrages bei uns eingegangen ist. Für diese Rückzahlung verwenden wir dasselbe Zahlungsmittel, das Sie bei der ursprünglichen Transaktion eingesetzt haben, es sei denn, mit Ihnen wurde ausdrücklich etwas anderes vereinbart; in keinem Fall werden Ihnen wegen dieser Rückzahlung Entgelte berechnet.

Wir können die Rückzahlung verweigern, bis wir die Ware wieder zurückerhalten haben oder bis Sie den Nachweis erbracht haben, dass Sie die Waren zurückgesandt haben, je nachdem, welches der frühere Zeitpunkt ist.

Sie haben die Waren unverzüglich und in jedem Fall spätestens binnen vierzehn Tagen ab dem Tag, an dem Sie uns über den Widerruf dieses Vertrages unterrichten, an uns zurückzusenden oder zu übergeben. Die Frist ist gewahrt, wenn Sie die Waren vor Ablauf der Frist von vierzehn Tagen absenden.

Sie tragen die unmittelbaren Kosten der Rücksendung der Waren.

Sie müssen für einen etwaigen Wertverlust der Waren nur aufkommen, wenn dieser Wertverlust auf einen zur Prüfung der Beschaffenheit, Eigenschaften und Funktionsweise der Waren nicht notwendigen Umgang mit ihnen zurückzuführen ist.

Über das Muster-Widerrufsformular informieren wir nach der gesetzlichen Regelung wie folgt:

(2) Muster-Widerrufsformular

An HASIT Trockenmörtel GmbH, Landshuter Str. 30, 85356 Freising, Fax: +49 8161 602 – 71046, E-Mail: [vertriebsinnendienst@hasit.de](mailto:vertriebsinnendienst@hasit.de).

– Hiermit widerrufe(n) ich/wir (\*) den von mir/uns (\*) abgeschlossenen Vertrag über den Kauf der folgenden Waren (\*)/ die Erbringung der folgenden Dienstleistung (\*)

– Bestellt am (\*)/erhalten am (\*)

– Name des/der Verbraucher(s)

– Anschrift des/der Verbraucher(s)

– Unterschrift des/der Verbraucher(s) (nur bei Mitteilung auf Papier)

– Datum

(\*) Unzutreffendes streichen

Stand März 2024

Allgemeine Geschäftsbedingungen der Firma HASIT Trockenmörtel GmbH



Sack



Eimer



Kanister



Rolle/Bund



Paket/Karton



Silo gross  
(4 m³/12 m³/18 m³)



Silo Mauermörtel  
(12 m³/18 m³)



Silo inkl. Silo-  
mischpumpe (18 m³)



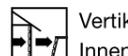
Wand,  
Innen



unter Terrain



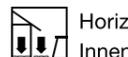
Wand,  
Aussen



Vertikal,  
Innen und Aussen



Wand,  
Innen und Aussen



Horizontal,  
Innen und Aussen



Decke,  
Innen



Horizontal aussen



Boden,  
Innen



Vertikal aussen /  
Horizontal aussen



Boden/Wand,  
Innen



Horizontal,  
Strassenbereich



Boden/Wand,  
Innen und Aussen



Betoninstandsetzung  
Vertikal, über Kopf



Decke/Wand,  
Innen



Betoninstandsetzung  
Horizontal



Boden,  
Innen und Aussen



Injektionen

**IMPRESSUM: 1. AUFLAGE 2025**

**Herausgeber:**

HASIT Trockenmörtel GmbH  
Landshuter Straße 30, D-85356 Freising

**Redaktion:**

Marketing und Produktmanagement

**Beratung:**

Für detaillierte Beratungen auf Produktanwendung und Verarbeitung steht Ihnen unser technischer Außendienst zur Verfügung.

**Copyright by HASIT® 2025**

Alle Rechte vorbehalten. Die Verwendung der Texte und Bilder, auch nur auszugsweise, ist ohne schriftliche Zustimmung der **HASIT Trockenmörtel GmbH** urheberrechtswidrig und strafbar.

Dies gilt insbesondere für die Vervielfältigung, Übersetzung oder die Verwendung in Druckwerken und elektronischen Systemen. Alle Angaben in dieser Druckschrift beruhen

auf Erfahrungen, Prüfungen und Versuchen, welche aber nicht auf jeden konkreten Anwendungsfall übertragen werden können. Sie sind als allgemeine Hinweise und Richtwerte zu verstehen. Eine Verbindlichkeit der Angaben für alle baustellenspezifischen Besonderheiten kann daraus nicht abgeleitet werden. Die allgemein anerkannten und handwerklichen Regeln der Bautechnik sowie der entsprechenden länderspezifischen Normen und Richtlinien sind zusätzlich zu beachten. Mit der Herausgabe dieser Druckschrift verlieren frühere Druckschriften und die darin gemachten Angaben ihre Gültigkeit. Änderungen im Rahmen produkt- und anwendungstechnischer Weiterentwicklungen bleiben vorbehalten. Einige Produkte sind nur regional auf Vorbestellung und nur in bestimmten Lieferformen verfügbar. Siehe dazu die entsprechende, regionale Preisliste und informieren Sie sich in Ihrem regionalen Vertriebsbüro. Für technische Daten und Aussagen im Produktkatalog gilt das jeweils

gültige Technische Merkblatt in seiner jeweils aktuellen Fassung.

Siehe dazu auch Website [www.hasit.de](http://www.hasit.de).

Satz- und Druckfehler sowie Farbabweichungen vorbehalten.

**Bildnachweise:**

HASIT Trockenmörtel GmbH  
Adobe Stock  
istockphoto.com  
Peter Litvai, Fotograf  
Michael Heinrich, Fotograf  
Steffen Vogt, Fotograf  
Michael Memminger, Fotograf  
Jörg Hempel, Fotograf  
M. Ruhdorfer, Fotograf  
R. Blechschmidt, Fotograf  
Dr. Seydel, Fotograf

**HASIT Trockenmörtel GmbH**

**Zentrale**

Landshuter Straße 30  
85356 Freising  
Tel.: +49 8161 602-0  
Fax: +49 8161 602-70400  
kontakt@hasit.de

**Werk Schwarzenfeld**

Karl-Knab-Straße 44  
92521 Schwarzenfeld  
Tel.: +49 9435 92-0  
Fax: +49 9435 92-70761

**Vertriebsgebiet Süd**

**Werk Eichenkofen**

Mooslerner Weg 12  
85435 Erding  
Tel.: +49 8122 120-0  
Fax: +49 8122 120-79862

**Werk Kissing**

Auenstraße 11  
86438 Kissing  
Tel.: +49 8233 7900-0  
Fax: +49 8233 7900-70561

**Vertriebsgebiet Süd-Ost**

**Werk Regensburg**

Ditthornstraße 18  
93055 Regensburg  
Tel.: +49 941 79595-0  
Fax: +49 941 79595-70980

**Vertriebsgebiet Mitte**

**Werk Crossen**

Am Rautenanger 6  
07613 Crossen an der Elster  
Tel.: +49 36693 494-0  
Fax: +49 36693 494-70164

**Vertriebsgebiet Süd-West**

**Werk Ammerbuch-Altingen**

Berger Weg 1  
72119 Ammerbuch-Altingen  
Tel.: +49 7032 973-0  
Fax: +49 7032 973-70262

[www.hasit.de](http://www.hasit.de)