



Objektreport

Wärmedämmputz-Systeme für historisches
Rathaus in Nonnenhorn

Renovierung und Erweiterung des Rathauses in Nonnenhorn



Das am Bodensee gelegene Rathaus wurde mit abgestimmten HASIT Produkten erweitert und gleichzeitig renoviert.

„1811“ - das Jahr, in dem das Gebäude als Schule in Nonnenhorn gebaut und auch genutzt wurde. Seit 1994 ist das Haus jedoch fester Sitz der Gemeindeverwaltung.

Um die historische Optik des Gebäudes zu erhalten, musste darauf ein besonderes Augenmerk gelegt werden. Zum Einsatz kam der innovative Aerogel Hochleistungsdämmputz HASIT FIXIT 222. Dieser mineralische Hochleistungsdämmputz ist die 1. Wahl für eine energetische Sanierung. Aerogel verbindet die positiven Eigenschaften von mineralischen Kalkputzen mit den Vorteilen eines leistungsstarken Dämmstoffs. Durch die eingearbeiteten Aerogele erreicht der Dämmputz eine Wärmeleitfähigkeit von 0,028 W/mK und ist sowohl ökologisch als auch baubiologisch unbedenklich zur Verbesserung des Raumklimas geeignet.

Auch der verwendete HASIT 840 CALCECLIMA® Thermo ist ein Kalk-Dämmputz, mit dem flexibel gedämmt werden kann, der umweltfreundlich ist und aufgrund seiner hohen Diffusionsfähigkeit hervorragend für die Regulierung der Raumluftfeuchte geeignet ist. Als Klebe- und Armierungsmörtel wurde HASIT DIEPLAST 804 eingesetzt. Dieser ist ergiebig, universell anwendbar und sehr ökonomisch.

Ein weiteres Produkt, das im Sanier- und Renovierungsbereich nicht mehr wegzudenken ist, ist HASIT 250 RENOPLUS. Dieser mineralische Sanierputz ist perfekt für die Überarbeitung von Altputzen, wie auch hier bei diesem Gebäude. Zudem garantiert er eine hervorragende Verarbeitung und eine gute Haftung.

Des Weiteren wurde HASIT 252 RENODESIGN verwendet. Ein weißer, mineralischer und faserarmer Renovier-Strukturputz, der sich prima auf eine Vielzahl von verschiedenen Untergründen auftragen lässt.

Mithilfe der oben aufgeführten Produkte konnte das Gebäude der Gemeindeverwaltung energetisch saniert werden und auch der historische Charakter beibehalten werden.

Rathaus in Nonnenhorn



Eckdaten

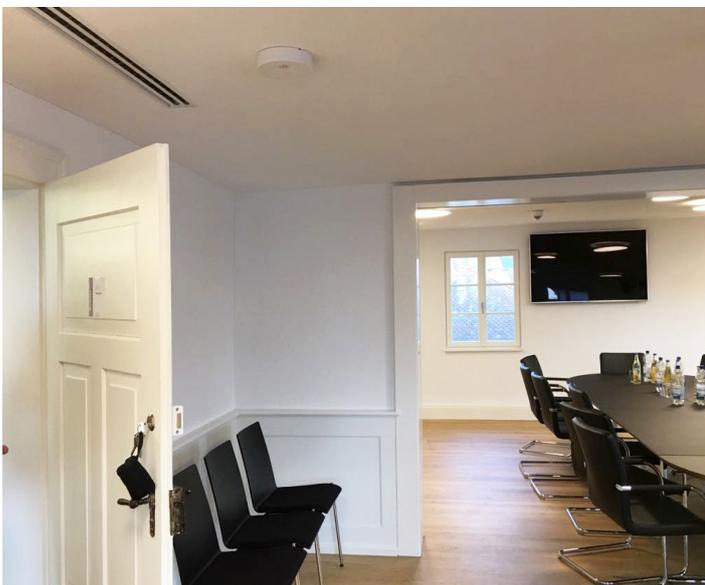
Objekt:	Öffentliches Gebäude
Größe:	1800 m ²
Ausführung:	2017
Art:	Umbau / Sanierung
Standort:	Conrad-Forster Str. 9, 88149 Nonnenhorn
Information:	Direkt am Bodensee gelegen: Renovierung und Erweiterung des Rathauses in Nonnenhorn mit abgestimmten Produkten von HASIT.

Bauherr	Stadt Nonnenhorn, Conrad-Forster Straße 9, 88149 Nonnenhorn
Verarbeiter	Stuckateur-Fachbetrieb Raiko Philipp, Albertus-Magnus-Weg 16, 88239 Wangen im Allgäu

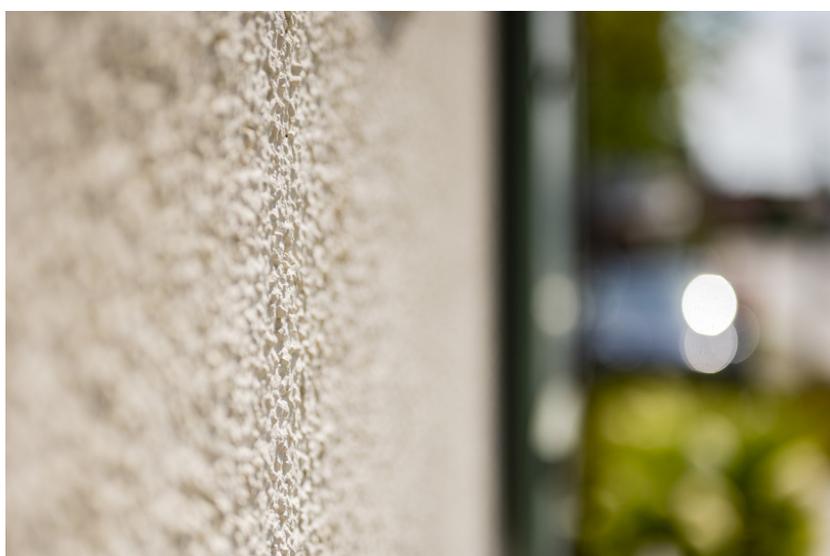
Außenansicht



Innenansicht



Detailansicht



Detailansicht



Verwendete Produkte



HASIT FIXIT 222

Aerogel Hochleistungs-dämmputz

Hochleistungs-dämmputz für ein fugenlose Dämmung. Im Innen- und Außenbereich.

Wärmeleitfähigkeit
 $\lambda_D = 0,028 \text{ W/mK}$

Produktvorteile:

- Höchst wärmedämmend WLF 0,028
- Umweltfreundlich
- Fördert gesundes Raumklima
- Nicht brennbar
- Bewährt in der Denkmalpflege
- Schalldämmend

HASIT 840

CalceClima® Thermo

HASIT 840 bietet sich als ökologischer, das Raumklima regulierender Kalk- Wärmedämmputz im innen- und Außenbereich für alle Aufgaben an, wo auf Wohnbaubiologie Wert gelegt wird. Eine fugenlose Dämmung ist mit ihm kein Problem, da er auch maschinell problemlos aufgebracht werden kann. Aufgrund seiner hohen Diffusionsoffenheit ist er hervorragend für die Regulierung der Raumfeuchtigkeit geeignet.

Produktvorteile:

- Hochwärmedämmend 0,067
- Umweltfreundlich
- Fördert gesundes Raumklima
- Nicht brennbar
- Schalldämmend

HASIT DIEPLAST 804

Klebe- und Armierungsmörtel

Mineralischer Klebe- und Armierungsmörtel der ehemaligen Putzmörtelgruppe P II (DIN V 18550:2005-04) bzw. CS III (EN 998-1). Armierungsschichtdicke 3-6 mm.

Produktvorteile:

- Hohe Diffusionsoffenheit
- Universell anwendbar
- Ökonomisch
- Hohe Ergiebigkeit
- Lange Offenzeit

Verwendete Produkte



HASIT 250 RENOPLUS Renovier- und Ausgleichsputz

Mineralischer, leicht hydrophobierter Renovier- und Ausgleichsputz der ehemaligen Putzmörtelgruppe P II (DIN V 18550:2005-04) bzw. CS II (EN 998-1). Zum Überarbeiten und Ausgleichen tragfähiger Putzflächen (3–30 mm).

Produktvorteile:

- Auftragsdicke 3 - 30 mm
- Hervorragende Verarbeitung
- Spannungsarme Erhärtung
- Faserarmiert
- Sehr gute Haftung
- Schwindarm

HASIT 252 RENODESIGN Renovierstrukturputz

Weißer, mineralischer, faserarmer Oberputz der ehemaligen Putzmörtelgruppe P I (DIN V 18550:2005-04) bzw. CS II (EN 998-1). Verschiedene Strukturen, z.B. Waschelputz möglich. Bei Hellbezugswert (HBW) < 20% und TSR-Wert < 25% der Endbeschichtung (fertige Fassade) ist das HASIT SycoTec-System anzuwenden.

Produktvorteile:

- Hervorragende maschinelle Verarbeitung
- Gute Haftung
- Faserarmiert
- Spannungsarme Erhärtung
- Wärmedämm-Verbundsysteme geeignet (zugelassen)

HASIT 657 Leichtputz rapid

Beschleunigter Kalk-Zement-Maschinenleichtputz (Typ I) der ehemaligen Putzmörtelgruppe P II (DIN V 18550:2005-04) bzw. CS II (EN 998-1) mit organischem Leichtzuschlag für innen und außen.

Produktvorteile:

- Schnell abbindend
- Spannungsarm
- Hohe Ergiebigkeit
- Hervorragende Verarbeitung

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