

HASIT Wärmedämmputze

HASIT 840, HASIT 845, HASIT 850, HASIT Fixit 222



Flexible & effiziente Dämmung

mit Wärmedämmputzen von HASIT

Bauen für die Welt von morgen

Effektive, langlebige und natürlich hergestellte Wärmedämmputze sind aus der heutigen Bautechnik nicht mehr wegzudenken und für das nachhaltige Bauen und Sanieren unverzichtbar. Alle Dämmstoffe nutzen die Eigenschaft geschlossener Luftporen, da in Zellstrukturen eingeschlossene Luft Wärme nur noch schlecht übertragen kann. Im Boom der scheinbar günstigen Plattendämmstoffe ist ein wenig in den Hintergrund geraten, dass entsprechend modifizierte Dämmputze wärmetechnisch dieselbe Leistung erbringen können, bauphysikalisch jedoch deutlich unkomplizierter sind. Werden die Kosten gesamtheitlich betrachtet, unter den Aspekten Lebensdauer, Schadstofffreiheit, Nachhaltigkeit sowie Entsorgung, sind Dämmputze die bessere Alternative.

Als Spezialist für Putze ist es uns ein Anliegen in der Entwicklung von hochwirksamen, leistungsfähigen Wärmedämmputzen Verantwortung für die „Welt von morgen“ mit zu übernehmen.

Auf Grundlage modernster Technologien und Materialien entwickelte HASIT eine Produktfamilie von Wärmedämmputzen, die für jedes Bauvorhaben eine wirtschaftlich und bauphysikalisch perfekte Lösung anbietet. Unser aktuell bester Wärmedämmputz übertrifft mit einer Wärmeleitfähigkeit λ_D von 0,028 W/mK sogar die Wirkung von Wärmedämmplatten. Mit einem Wärmedämmputz von HASIT entscheiden Sie sich für eine energetisch und ökologisch zukunftsorientierte, ganzheitliche Lösung. Sie entscheiden sich für ein durch und durch diffusionsoffenes System mit all seinen überragenden bauphysikalischen Vorteilen.

Behaglichkeit und Raumgesundheit

Alle Wärmedämmputze von HASIT sind rein mineralisch auf Kalkbasis aufgebaut. Frei von Bioziden jeglicher Art sind unsere Wärmedämmputze ökologisch vollkommen unbedenklich. Über ihre hohe Diffusionsoffenheit regulieren sie die Raumluftfeuchte und unterstützen so ein gesundes Raumklima. Die hohe Alkalität wirkt zudem dem Entstehen von Schimmelpilzen entgegen. Der hohe Kalkanteil in unseren Dämmputzen ist sogar in der Lage, schädliche, in der Raumluft enthaltene, saure Schadstoffe wie z.B. CO_2 zu neutralisieren.

In dieser Broschüre stellen wir Ihnen unsere Wärmedämmputze vor. Ob Außen- oder Innendämmung, wir haben für jede bauliche Situation ein wirtschaftliches sowie hocheffizientes Produkt.

Alles wie gewohnt und dennoch besser

„ Alle Dämmputze von HASIT werden aufgebracht wie gewohnt: händisch oder maschinell. Hierdurch ist eine hohe Verarbeitungssicherheit gegeben. Zudem sind unsere Dämmputze nicht von der Rohstoffknappheit betroffen. Wir liefern kurzfristig und zuverlässig, just in time, und garantieren so einen reibungslosen Bauablauf. Zudem: Wo kein Verschnitt entsteht, entsteht auch wenig Abfall.“



Holm Theil
HASIT Objektmanager



Ausschreibungstexte



Vorteile gegenüber anderen Dämmstoffen



Keine Wärmebrücken
da homogener fugenloser Auftrag



Flexibel
passt sich allen geometrischen Formen an (z.B. Laibungen und Nischen)



Bauphysikalisch sicher
sitzt hohlraumfrei auf allen Oberflächen



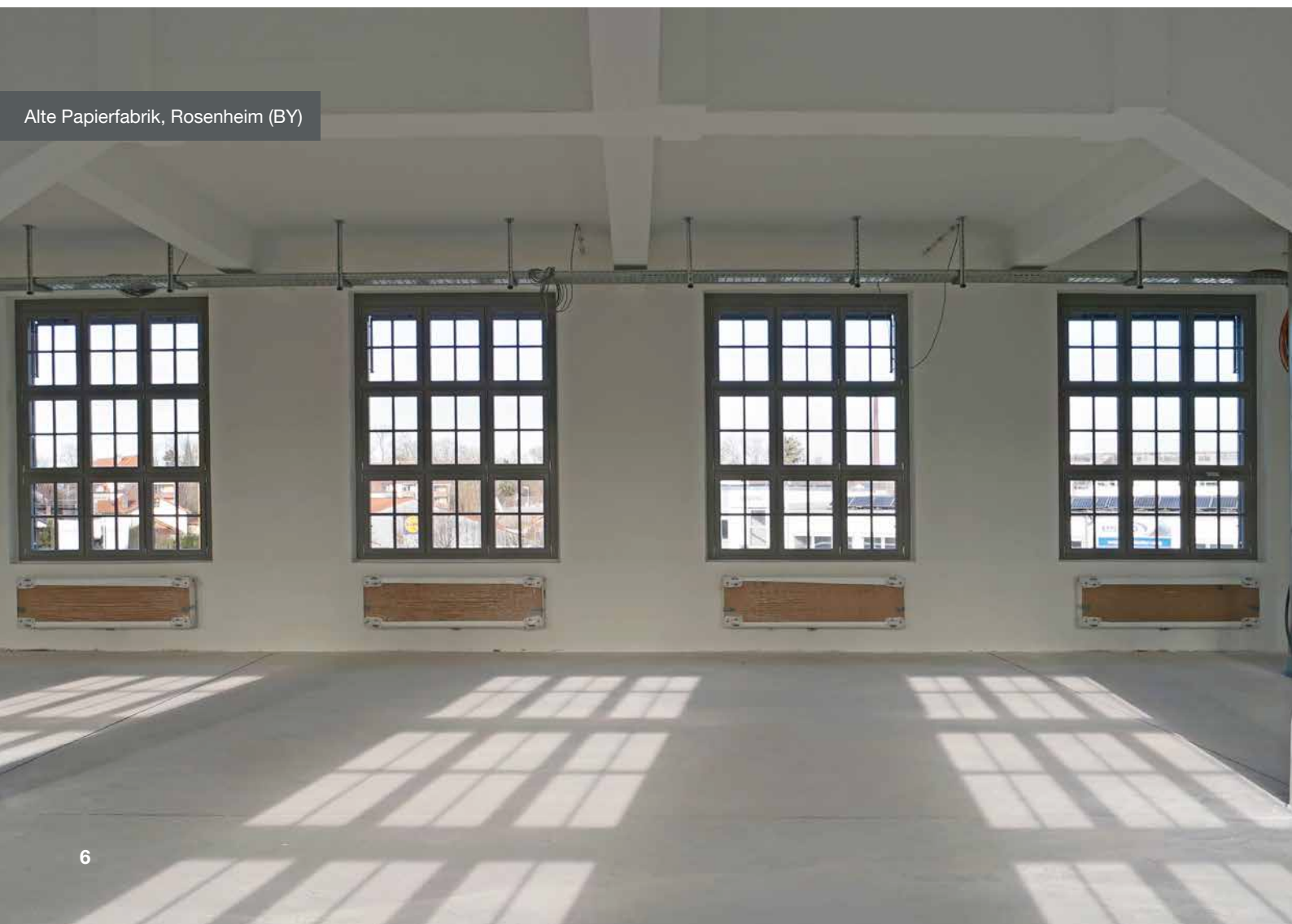
Optische Sicherheit
keine sich abzeichnenden Plattenstöße, thermischen Spannungsrisse o.ä.



Wohnhaus Ehem. Gärtnerei, Amberg (BY)



Alte Papierfabrik, Rosenheim (BY)



Sicherer Aufbau innen wie außen

HASIT HASOLAN
oder
HASIT 250 RENOPUS

1

**HASIT Wärmedämmputz
zur Auswahl:**

- HASIT 845
- HASIT 840
- HASIT 850
- HASIT Fixit 222

2

HASIT PP 201 SILICIA LF
Silikat Tiefgrund

3

HASIT DIEPLAST 865 MINERAL
oder
HASIT 250 Renoplus

5

HASIT
Armierungsgewebe
weiß HDP

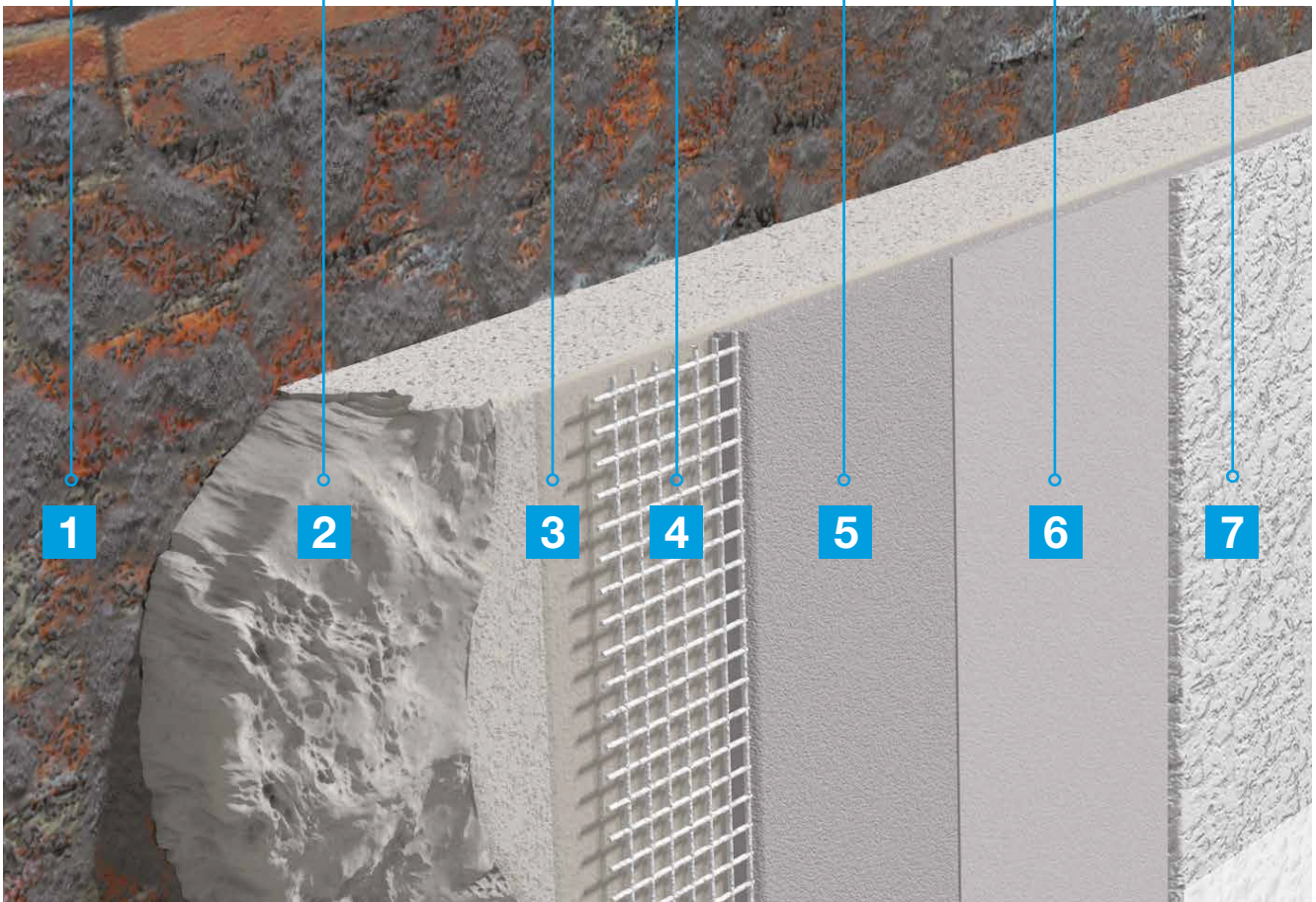
4

HASIT LITHIN Serie
oder
HASIT 252 RENODESIGN

6

Außen: HASIT PE 228 SILICATE SOL
Innen: HASIT Ökosil-Serie als Anstrich

7



HASIT 840

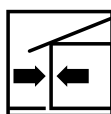
CalceClima® Thermo

Unser HASIT 840 CalceClima® Thermo ist der perfekte „Standard“-Wärmedämmputz. Durch seine höhere Rohdichte punktet er mit einem erhöhten Schalldämmwert. Er eignet sich besonders für große Bauobjekte, denn als einziger unserer Wärmedämmputze ist er auch im Silo lieferbar. Der HASIT 840 basiert auf dem gegen Wasser besonders widerstandsfähigen Romankalk sowie hochwertigem Kalkbrechsand. Über einen Zusatz von Perlite erreicht der HASIT 840 seinen guten Wärmedämmwert und bleibt dennoch rein mineralisch. Damit ist er bestens für innen und außen geeignet.

TECHNISCHE DATEN:

Körnung	0 - 1,4 mm
Verbrauch	ca. 1,1 ltr./m ² /mm
Mindestputzdicke	20 mm
Wärmeleitfähigkeit λ_D	$\leq 0,067$ W/mK
Wasserdampfdiffusion μ	≤ 15
pH-Wert	ca. 10,5
Druckfestigkeit (28 d)	$\geq 0,4$ N/mm ² (EN 1015-11)
Brandverhalten	A1

- ✓ Fördert gesundes Raumklima
- ✓ Hoch wärmedämmend WLF 0,067 W/mK
- ✓ Schalldämmend
- ✓ Denkmalschutzgeeignet
- ✓ Mit Romankalk und hochwertigem Kalkbrechsand
- ✓ Umweltfreundlich



Mehr Infos

Produktinformation
HASIT 840



Altes Rathaus, Bietigheim-Bissingen (BW)

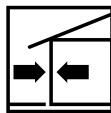
HASIT 845

CalceClima® Thermo 055

Der HASIT 845 CalceClima Thermo® 055 ist seinem kleineren Bruder HASIT 840 sehr ähnlich, setzt seinen Schwerpunkt jedoch auf einen besseren Wärmedämmwert. Dieser resultiert aus dem Einsatz modifizierter Perlite, die für einen höheren Luftporengehalt sorgen. Die etwas niedrigere Rohdichte nimmt ihm ein wenig vom Schallschutz. Kleiner oder großer Bruder: Es gibt keine „Qual der Wahl“, sondern die Möglichkeit perfekt auf die baulichen Anforderungen einzugehen – sowohl innen als auch außen.

TECHNISCHE DATEN:

Körnung	0 - 3 mm
Verbrauch	ca. 2,2 kg/m ² /cm
Mindestputzdicke	10 mm
Wärmeleitfähigkeit λ_D	$\leq 0,053$ W/mK
Wasserdampfdiffusion μ	≤ 4
pH-Wert	ca. 10,5
Druckfestigkeit (28 d)	$\geq 0,4$ N/mm ² (EN 1015-11)
Brandverhalten	A1



Mehr Infos

Produktinformation
HASIT 845



- ✓ Fördert gesundes Raumklima
- ✓ Hoch wärmedämmend WLF 0,053 W/mK
- ✓ Diffusionsoffen und wasserabweisend
- ✓ Alkalisch, resistent gegen Schimmel und Veralgung
- ✓ Ohne Biozide, ohne Polystyrol
- ✓ Denkmalschutzgeeignet



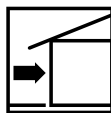
Franziskaner Kloster, Zeitz (ST)

HASIT 850 EcoClima® Thermo

Mit dem HASIT 850 EcoClima® Thermo entwickelten wir einen Spezialisten, der sich voll auf die Außenhaut des Gebäudes konzentriert und gleichzeitig wirtschaftlich eine Marke setzt. Über den Zuschlag von bewährten Polystyrolkugeln erreicht er einen wärmetechnischen Spitzenwert, zugleich kann man diese Eigenschaft mit einer Schichtstärke von bis zu 100 mm optimal ausreizen. Bei solchen Schichtstärken sollten das Drahtgewebe Welnet und Nageldübel nicht fehlen. Dennoch „tragen wir nicht zu dick auf“, wenn wir diesen Wärmedämmputz als den Klassenprimus in Sachen Wirtschaftlichkeit bezeichnen.

TECHNISCHE DATEN:

Körnung	0 - 2 mm
Verbrauch	ca. 1 ltr./m ² /mm
Mindestputzdicke	20 mm
Wärmeleitfähigkeit λ_D	$\leq 0,063$ W/mK
Wasserdampfdiffusion μ	≤ 15
pH-Wert	10,0
Druckfestigkeit (28 d)	$\geq 0,5$ N/mm ² (EN 1015-11)
Brandverhalten	A2-s1-d0



Mehr Infos

Produktinformation
HASIT 850



- ✓ Hoch wärmedämmend
WLF 0,063 W/mK
- ✓ Ökonomisch
- ✓ Mit bewährtem Polystyrol-
Leichtzuschlag
- ✓ Nicht brennbar



Förderung der Modernisierung

Die Kreditanstalt für Wiederaufbau (KfW), das Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle (BAFA) aber auch Länder, Kreise und Kommunen unterstützen durch zinsgünstige Kredite und Zuschüsse mit einer Vielzahl von Fördermaßnahmen das energieeffiziente Bauen und Sanieren – egal ob Erwerb, Modernisierung oder Umbau von Wohnungen und Wohnhäusern. Aus diesem Förderdschungel schlägt der Energieberater passende Programme vor. Die HASIT Systemlösungen entsprechen in der Regel allen energetischen Anforderungen und sind damit auch förderfähig.

Energieberatersuche



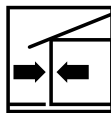
HASIT Fixit 222

Aerogel Hochleistungs-dämmputz

Der HASIT Fixit 222 ist ein einzigartiger, mineralischer Wärmedämmputz, welcher die positiven Eigenschaften von Kalk mit den Vorteilen des extrem leistungsstarken Aerogel-Granulats vereint. Problemlos maschinell auch in hohen Schichtdicken zu verarbeiten, ist er prädestiniert für anspruchsvolle, ökologische Lösungen im Neubau. Mit der Brandschutzklasse A2 ist er im Denkmalschutz gern gesehen, jedoch auch, weil bereits bei dünnem Schichtaufbau die energetischen Zielsetzungen erreicht werden. Aufgrund seiner hohen Diffusionsoffenheit ist er hervorragend als Innendämmung geeignet.

TECHNISCHE DATEN:

Körnung	0 - 1,4 mm
Verbrauch	ca. 0,2 kg/m ² /mm
Mindestputzdicke	30 mm
Wärmeleitfähigkeit λ_D	$\leq 0,028$ W/mK
Wasserdampfdiffusion μ	4 - 5
pH-Wert	10,5
Druckfestigkeit (28 d)	$\geq 0,5$ N/mm ² (EN 1015-11)
Brandverhalten	A2 (EN13501-1)



Mehr Infos

Produktinformation
HASIT Fixit 222



- ✓ Fördert gesundes Raumklima
- ✓ Höchst wärmedämmend WLF 0,028 W/mK
- ✓ Umweltfreundlich
- ✓ Nicht brennbar
- ✓ Schalldämmend
- ✓ Denkmalschutzgeeignet
- ✓ Einziger Wärmedämmputz mit ETA Zulassung



Bauhaus Universität, Weimar (TH)

Einfache und schnelle Unterstützung

HASIT Tools & Services



Stiftung Ecksberg, Mühldorf (BY)



Florian Stadler
HASIT Verkaufsberater

” So gut wie alle unsere Wärmedämmputze sind für innen und außen geeignet und erlauben höchste Flexibilität bei der Planung und Ausführung. Vier Ausführungen, vier „Spezialisten“: Damit die Planung leichter von der Hand geht und Sie stets den exakt passenden Wärmedämmputz für Ihr Bauvorhaben finden, empfehlen wir Ihnen unsere umfangreichen Tools zur Kalkulation und Fassadengestaltung.“

- Fassadenkonfigurator
 - Produktrechner
 - U-Wert Rechner
 - Ausschreibungstexte
 - CAD Dateien
- u.v.m.

www.hasit.de/tools-services



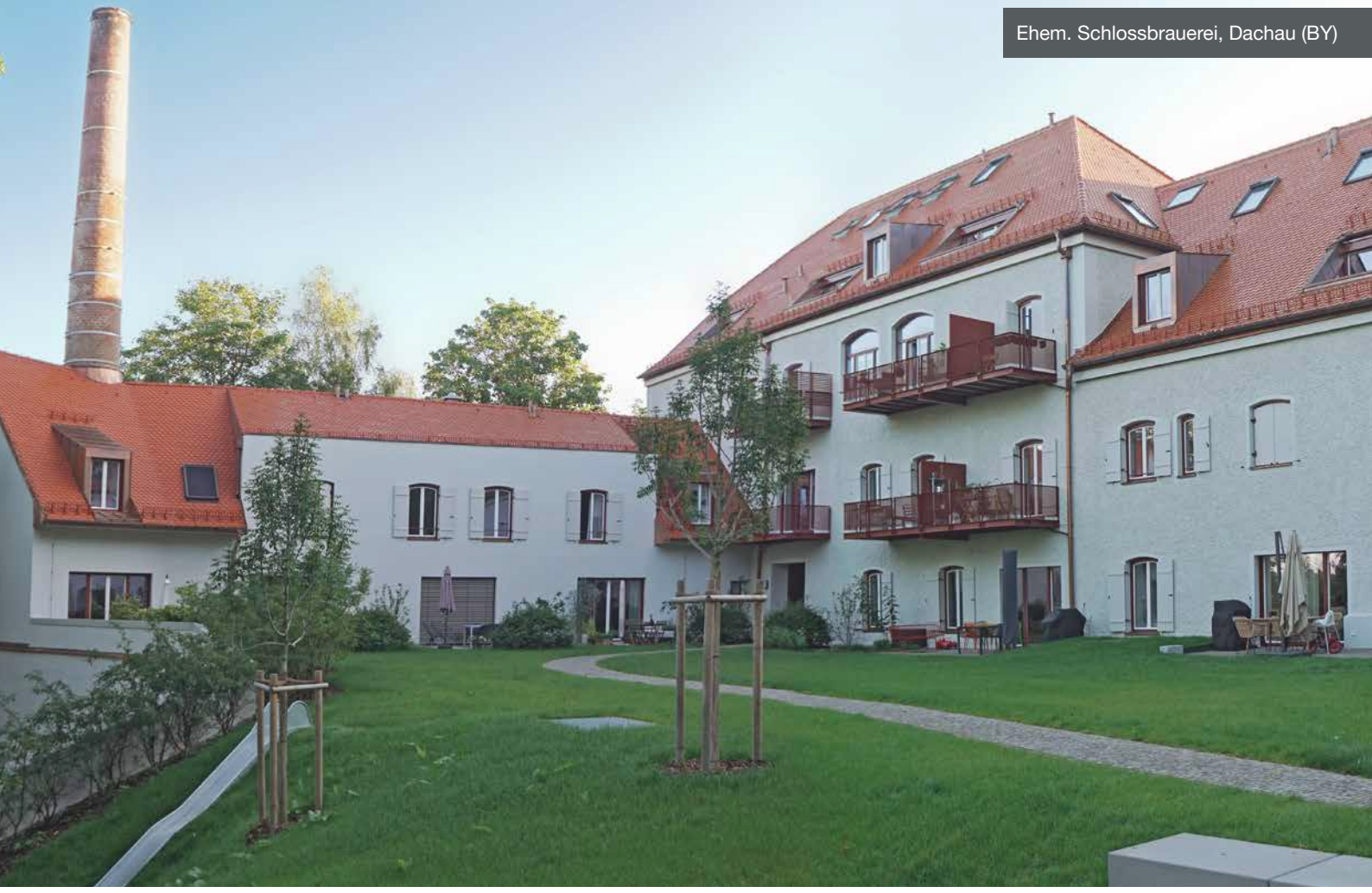
Wohnhaus Neckarhalde, Tübingen (BW)



Kindertagesstätte, Rathenow (BB)



Ehem. Schlossbrauerei, Dachau (BY)



Pfarrhaus, Ingelheim (RP)



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