

# 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  $\lambda_D$  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<sub>2</sub> 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

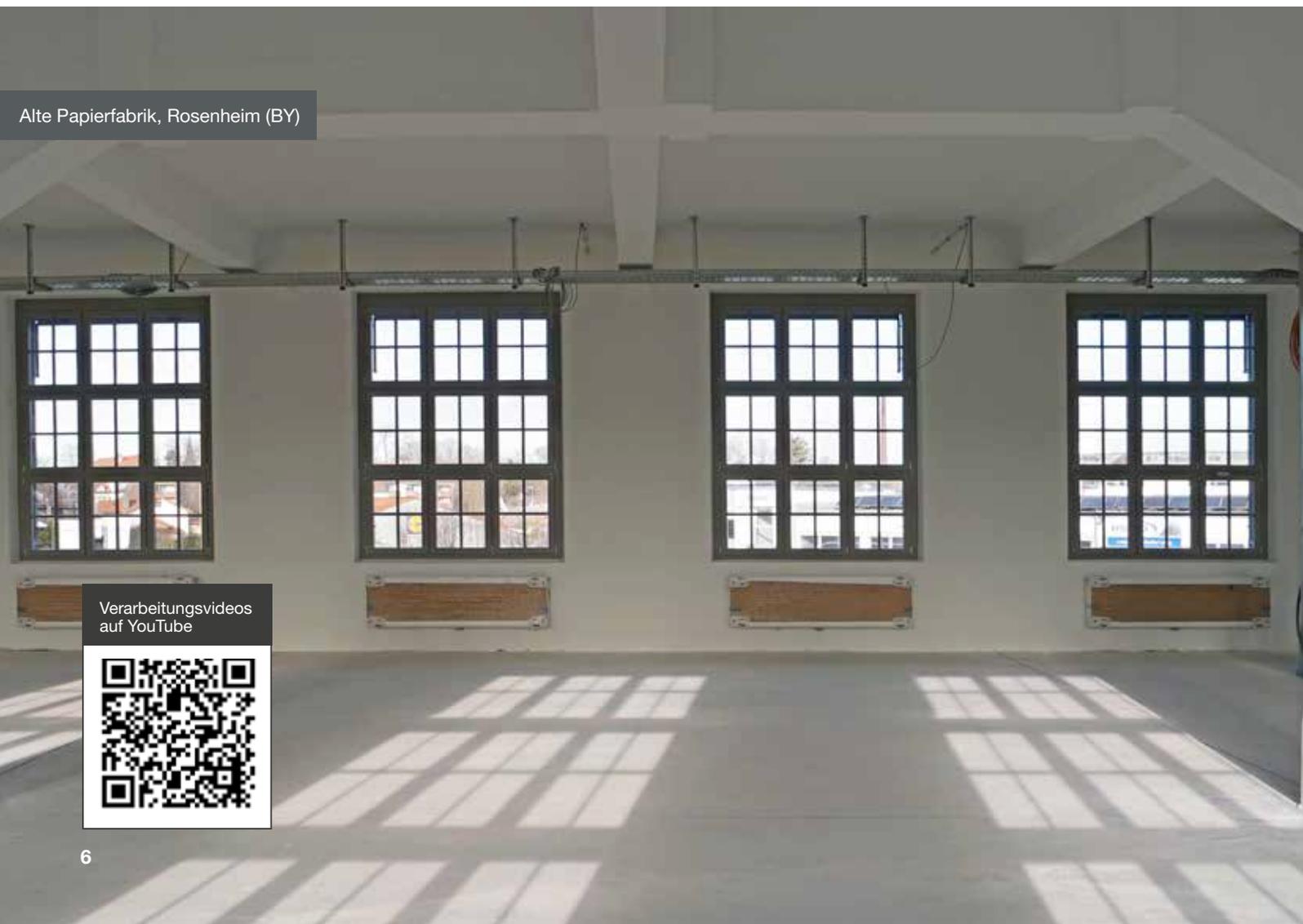
- ✓ **Keine Wärmebrücken**  
da homogener fugenloser Auftrag
- ✓ **Flexibel**  
passt sich allen geometrischen Formen an (z.B. Laibungen und Nischen)
- ✓ **Bauphysikalisch sicher**  
sitzt hohlraumfrei auf allen Oberflächen
- ✓ **Optische Sicherheit**  
keine sich abzeichnenden Plattenstöße, thermischen Spannungsrisse o.ä.



Wohnhaus Ehem. Gärtnerei, Amberg (BY)



Alte Papierfabrik, Rosenheim (BY)



Verarbeitungsvideos  
auf YouTube



# Sicherer Aufbau innen wie außen

HASIT HASOLAN  
oder  
HASIT 250 RENOPLUS

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

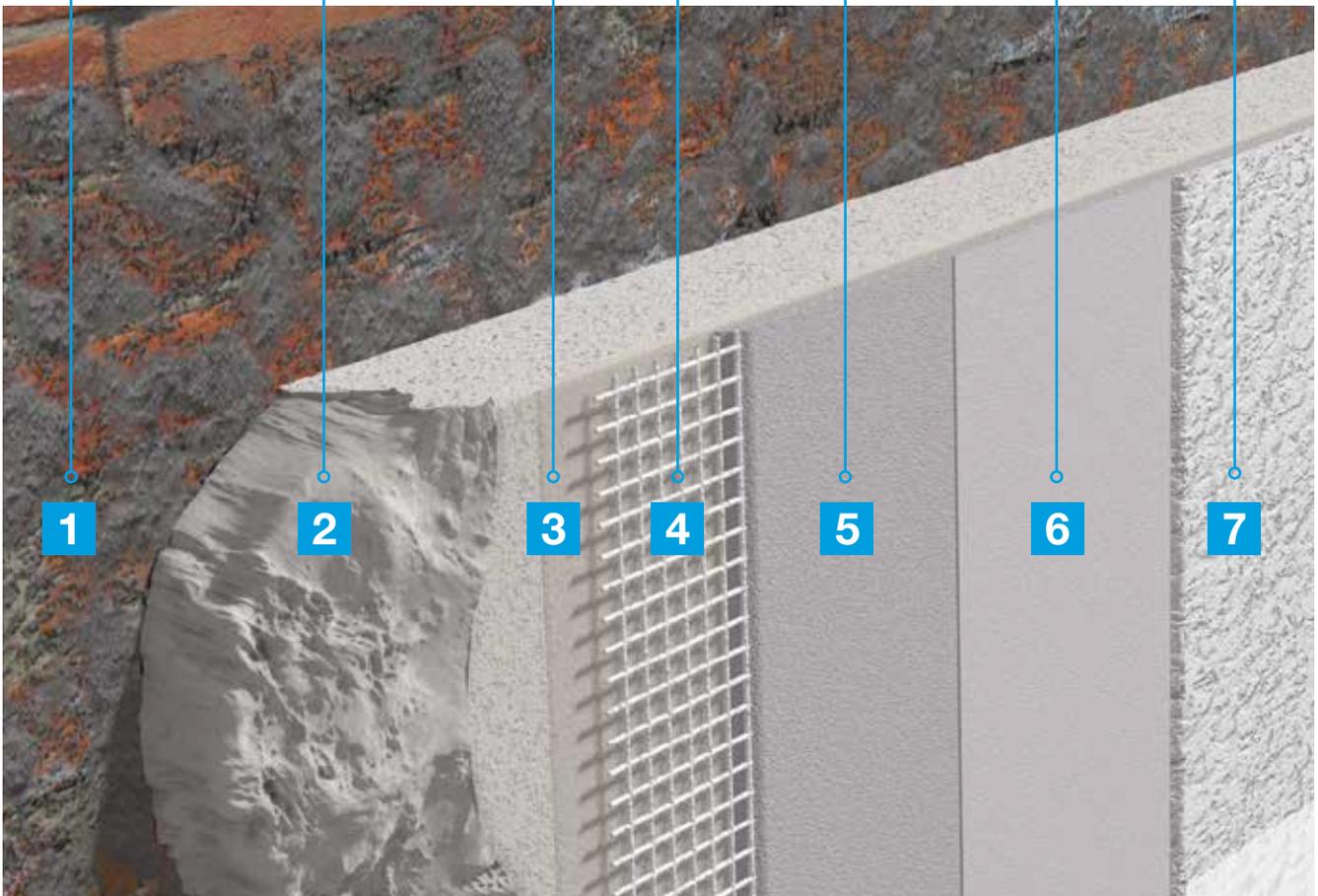
4

HASIT LITHIN Serie  
oder  
HASIT 252 RENODESIGN

6

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

7



1

2

3

4

5

6

7

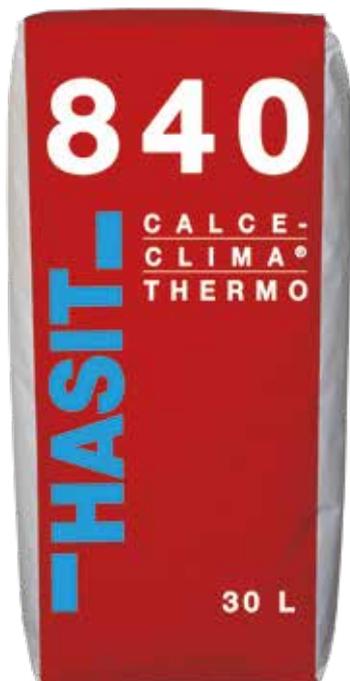
# HASIT 840 CalceClima® Thermo

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.

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

## TECHNISCHE DATEN:

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



Mehr Infos

Produktinformation  
HASIT 840



Altes Rathaus, Bietigheim-Bissingen (BW)

Der ökologisch Effiziente

# 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.

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

### TECHNISCHE DATEN:

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



Mehr Infos

Produktinformation  
HASIT 845



Franziskaner Kloster, Zeitz (ST)

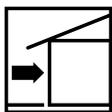
# HASIT 850 EcoClima® Thermo

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.

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

#### TECHNISCHE DATEN:

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



Mehr Infos

Produktinformation  
HASIT 850



Elisabethhöfe, Freising (BY)

# 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.

Energiebersuch



Der Höchsteffiziente

# 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.

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

### TECHNISCHE DATEN:

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



Mehr Infos

Produktinformation  
HASIT Fixit 222



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](http://www.hasit.de/tools-services)



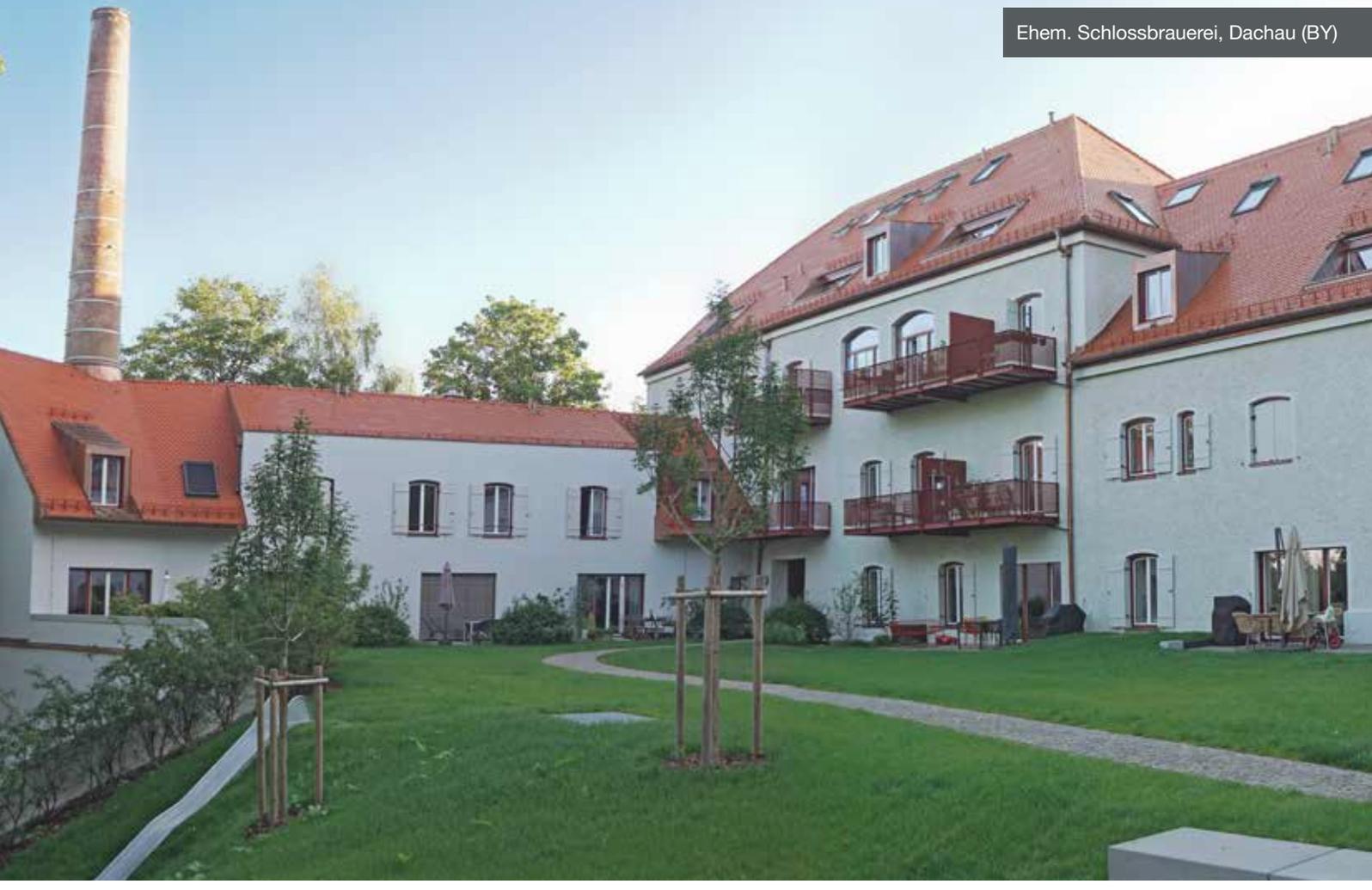
Wohnhaus Neckarhalde, Tübingen (BW)



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](http://www.hasit.de)