

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

Vertriebsgebiet Süd

Werk Eichenkofen

Mooslerner Weg 12
85435 Erding
Tel.: +49 8122 120-0

Werk Kissing

Auenstraße 11
86438 Kissing
Tel.: +49 8233 7900-0

Vertriebsgebiet Süd-Ost

Werk Regensburg

Ditthornstraße 18
93055 Regensburg
Tel.: +49 941 79595-0

Vertriebsgebiet Mitte

Werk Crossen

Am Rautenanger 6
07613 Crossen an der Elster
Tel.: +49 36693 494-0

Vertriebsgebiet Süd-West

Werk Ammerbuch-Altingen

Berger Weg 1
72119 Ammerbuch-Altingen
Tel.: +49 7032 973-0

www.hasit.de

MEHR INSPIRATIONEN? WEITERE OBJEKTBERICHTE UND SPANNENDE NEUIGKEITEN AUF UNSERER WEBSEITE

Filtern Sie nach
Region, Produkt oder
Objektart oder finden
Sie in unserem News-
room Informationen zu
interessanten Themen

www.hasit.de



WIR SIND FÜR SIE UND IHR BAUVORHABEN DA!

- » Langfristige Partnerschaften auf Augenhöhe
- » Persönliche Beratung durch über 50 Außendienstmitarbeiter
- » Maßgeschneiderte Lösungen durch unser Objektmanagement in allen Planungsphasen
- » Qualitativ hochwertige Produkte
- » Nützliche Services und Tools
- » Hervorragende und zuverlässige Logistik

» HASIT
Referenzen



Ausführliche Objektberichte unter
www.hasit.de/referenzen

Burgruine Hohengerhausen

Mauerwerkssanierung im Trockenspritzverfahren



MAUERWERKSSANIERUNG

BURGRUINE IN BLAUBEUREN

Stabilisierung der Mauer im Trockenspritzverfahren

Die ehemalige Burganlage zeigt noch erhaltene Reste eines Torturms an der Nordseite, sowie Turmreste und Reste eines Donjons. Bereits seit mehreren Jahren wird das Rusenschloss Stück für Stück sorgfältig saniert, um das historische Erbe vor dem Verfall zu retten.

EIN TEIL DER GESCHICHTE

Die wunderschön im Wald gelegene Burgruine Hohengerhausen, auch Rusenschloss genannt, erhebt sich im Wald hoch über Blaubeuren und wird auf das elfte Jahrhundert datiert.

FESTIGUNG DER MAUER

Das Land Baden-Württemberg saniert diese Höhenburg-Ruine, auch um die Steinschlaggefahr zu beseitigen. Im Trockenspritzverfahren wurde HASIT 278 Trassbruchstein-Fugenmörtel in die Mauer gespritzt, gefestigt und danach sandgestrahlt.

HOHLRÄUME ADIEU

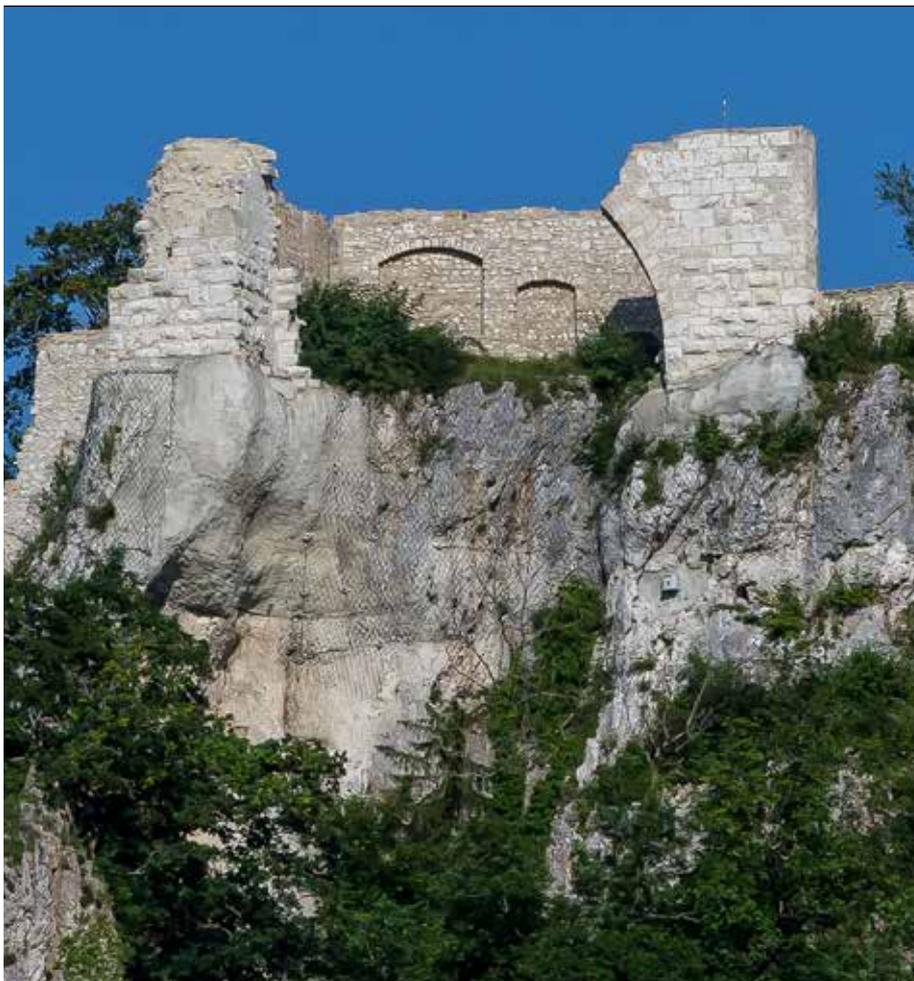
Der HASIT 271 Trasskalk-Verpressmörtel HS wurde in die Hohlräume gepresst, um die Mauer von innen zu stabilisieren und ihr genug Massivität zu verleihen. Das Ergebnis kann sich sehen lassen! Die frisch renovierten historischen Gemäuer sind stabil und laden zum Verweilen ein.



TRASS

Trass ist ein natürlicher, vulkanischer Zuschlagstoff für zahlreiche Mörtelarten. Seine Eigenschaften machen in besonders:

- Trass besitzt puzzolanische Eigenschaften, das bedeutet, er reagiert mit Kalk und Zement unter Zugabe von Wasser und erhöht die Festigkeit der Mischung.
- Durch Trass werden Ausblühungen (weiße Salzablagerungen) auf der Oberfläche von Mauerwerk und Putz deutlich verringert.
- Trass sorgt für eine bessere Verarbeitbarkeit von Mörtel und Putz
- Durch die feine Struktur des Trasses werden Mörtel und Putz dichter, was den Feuchtigkeitsschutz erhöht.
- Trassmörtel ist besonders haltbar und beständig gegen Witterungseinflüsse.
- Gute Verträglichkeit mit historischen Baumaterialien, insbesondere mit Kalk.

**Ausführung:**

2021

Verarbeiter:

Fa. August Wolfsholz Ingenieurbau GmbH aus Leonberg

Bauherr:

Forst Baden-Württemberg (AÖR), Forstbezirk Ulmer Alb

Schwerpunkt:

Sanierung und Stabilisierung des Mauerwerks im Trockenspritzverfahren

Stabilisierung der historischen Burgruine Hohengerhausen aus dem 14. Jahrhundert saniert, mit wertvollen Trassmörteln.

UNSERE PRODUKTE

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.

- Gute Haftung
- Frostbeständig
- Durchgefärbt
- Gute Verarbeitbarkeit
- Geringe Ausblühneigung

HASIT 271 Trasskalk-Verpressmörtel

HS Stopfmörtel zur Ausbesserung von Schlitzern, Hohlräumen oder Mauerausbrüchen. Zur Stabilisierung des Mauerwerks. Speziell zur Sanierung und Restaurierung von Altbauten, Kirchen und historischen Bauwerken mit denkmal-schützerischen Aspekten. Bei Vollziegel-, Misch- und Natursteinmauerwerk.

- Hervorragende Verarbeitung
- Hohe Diffusionsoffenheit
- Spannungsarme Erhärtung

HASIT CC 649 Trass Natursteinfugenmörtel

Frost- und Tausalz beständiger maschinell oder händisch applizierbarer naturgrauer Natursteinfugenmörtel mit Trass. Zum Verfugen von Natur- und Bruchsteinmauerwerk, sowie Randsteinen und Pflastersäumen.

- Gute Haftung
- Gute Verarbeitbarkeit
- Frost- und tausalzbeständig
- Maschinell und händisch verarbeitbar