

## 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](http://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](http://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](http://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

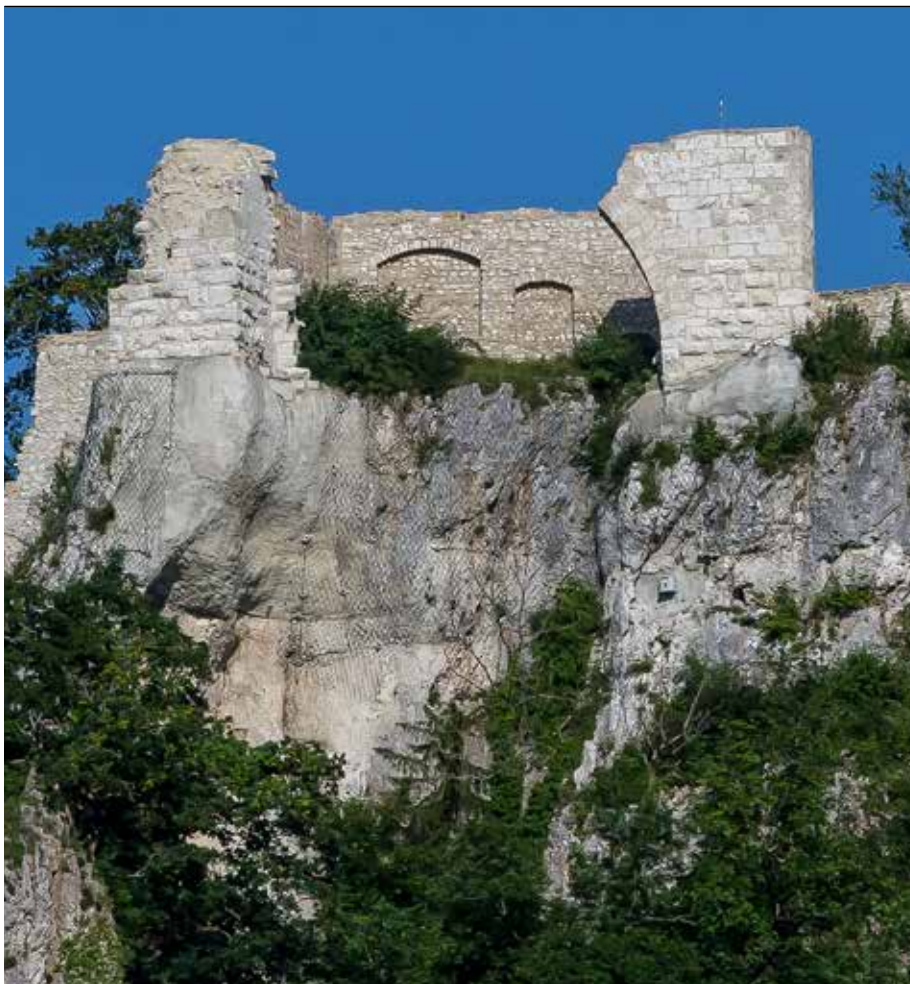
Der HASIT 271 Trasskalk-Verpressmörtel HS wurde in die Hohlräume gepresst, um die Mauer von innen zu stabilisieren und ihr genug Massivität zu verleihen. Das Ergebnis kann sich sehen lassen! Die frisch renovierten historischen Gemäuer sind stabil und laden zum Verweilen ein.



### 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 Schlitten, 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