

# Märker Kalk

Technisches Datenblatt

## Traßkalk HL 5 Traßkalk HL 5 HS DIN EN 459

**Märker Traßkalk** ist ein hydraulischer Kalk und entspricht den Anforderungen der Baukalknorm DIN EN 459. Märker verwendet zur Herstellung von **Märker Traßkalk** den im Ries vorkommenden natürlichen und seit Jahrhunderten bewährten Traß, der mineralogisch als Suevit (Schwabenstein) bezeichnet wird. Das Traßgestein wird durch Trocknen und Feinmahlen aufbereitet.

Der Traß verleiht dem **Märker Traßkalk** hohe Geschmeidigkeit. Im Mörtel werden die Verarbeitbarkeit und die Feuchtestabilität verbessert und Ausblühneigung vermindert. Ein mit **Märker Traßkalk** hergestellter Mörtel verbindet sich gerne mit anderen natürlichen Baustoffen, wie z. B. Natursteinen. Aber auch alle anderen Mauersteine finden in dem mit **Märker Traßkalk** hergestellten Mauermörtel ihren idealen Partner im Mauerwerk. Dem Putzmörtel verleiht der **Märker Traßkalk** hohe Geschmeidigkeit und dem Bauwerk besseren Schutz gegen schädigende Umwelteinflüsse.

Bei Sanierung gipshaltigen Mauerwerks wird **Trasskalk HL 5 HS** empfohlen, der speziell für sulfathaltiges Mauerwerk entwickelt wurde (Vermeidung von Ettringitbildung)

**Zusammensetzung:** Hydraulische Stoffkomponenten, Traßmehl, Gesteinsmehl und Weißkalkhydrat  
**keine chemischen Zusätze**

**Anwendung:** für Werkmauermörtel M1, M2,5 und M5 nach DIN EN 998-2  
für Baustellenmauermörtel  
für Mörtelgruppe I und II nach DIN V 18580  
für Mörtelgruppe IIa nur bei zusätzlicher Zementzugabe  
für Außen- und Innenputzmörtel nach DIN EN 998-1

**Mischbarkeit:** mit allen Zementen nach DIN EN 197  
nicht mischbar mit Gips, Gipsprodukten und Tonerdeschmelzzement

**Verarbeitungszeit:** Der angemachte Mörtel muß nach spätestens 3 Stunden verarbeitet sein.

**Qualitätskontrolle:** werkseigene Produktionskontrolle und Fremdüberwachung nach DIN EN 459 durch das Institut für Kalk- und Mörtelforschung e. V., Köln

**Lieferform:** gesackt in 25-kg-Säcken, lose in Silozügen

**Lagerung:** trocken auf Paletten, vor Feuchtigkeit bzw. feuchter Luft schützen!

Hinweise auf den Umgang mit Kalkprodukten entnehmen Sie bitte den Sicherheitsdatenblättern gemäß EG-Richtlinie 91/155/EEC. Die in unseren Datenblättern und Druckschriften angegebenen Daten sind Durchschnittswerte aus zahlreichen Messungen ohne Rechtsverbindlichkeit.

Stand 01/2008



**Märker Kalk GmbH, Oskar-Märker-Straße 24, 86655 Harburg**

**Telefon:** 09080/8-0 **Telefax:** 09080/8335

**Internet:** [www.maerker-gruppe.de](http://www.maerker-gruppe.de) **Email:** [verkauf@maerker-gruppe.de](mailto:verkauf@maerker-gruppe.de)