

## Trasskalk TK

| Technische Information |                            |
|------------------------|----------------------------|
| Mörtelgruppe:          | siehe Tabelle              |
| Druckfestigkeit:       | siehe Tabelle              |
| Schüttgewicht:         | ca. 0,9 kg/dm <sup>3</sup> |
| Lagerung:              | trocken auf Holzpalette    |
| Lieferform:            | 25-kg-Säcke                |
| Farbe:                 | graubeige                  |

### Eigenschaften:

- mit min. 55 % rheinischem Trass
- im Anlieferungszustand verarbeitbar

### Anwendung:

- zur Herstellung von geschmeidigen, gut verarbeitbaren, widerstandsfähigen, schlagregensicheren und wasserdampfdiffusionsfähigen Mörteln im Innen- und Außenbereich z. B. als Mauer-, Fugen- und Vormauermörtel
- mit Trass zur Minderung der Gefahr von Kalkausblühungen
- zur Stabilisierung und Verfestigung bindiger Böden, für Planum- und Untergrundflächen
- zur Verfestigung von Hinterfüllungen und Dammschüttungen.

### Qualität und Sicherheit:

- Hydraulischer Kalk HL 5 nach EN 459-1
- Trasskalk wird im Institut für Bauforschung der TH Aachen laufend überwacht
- güteüberwacht

### Verarbeitung:

Empfohlene Mörtelmischverhältnisse in Raumteilen:

| Verwendung                      | Trasskalk                      | Trasszement | Natursand |        |   |
|---------------------------------|--------------------------------|-------------|-----------|--------|---|
|                                 |                                |             | 0-4 mm    | 0-8 mm |   |
| Mauermörtel:                    | MG I                           | 1           | -         | 4,5    | - |
|                                 | MG II / M2,5                   | 1           | -         | 3      | - |
|                                 | MG IIa / M5                    | 2           | 1         | 8      | - |
|                                 | MG IIa / M5*                   | 1*          | -         | 2,5*   | - |
| Außenputz:                      | Spritzbewurf                   | -           | 1         | -      | 3 |
|                                 | Unterputz<br>P II / GP CS II   | 1           | -         | 3      | - |
|                                 | Oberputz<br>P II / GP CS II    | 1           | -         | 3      | - |
|                                 | Sockelputz<br>P III / GP CS IV | -           | 1         | -      | 3 |
| Innenputz:                      | P II / GP CS II                | 1           | -         | 3      | - |
| Fugenmörtel:                    | MG III / M10                   | 1           | 1         | 3,5    | - |
| *) Eignungsprüfung erforderlich |                                |             |           |        |   |

Die nach oben genannten Mischungsberechnungen hergestellten frischen Mörtel sind vor Austrocknung und ungünstigen Witterungseinflüssen wie Frost, Zugluft, direkter Sonneneinstrahlung sowie vor direkter Schlagregeneinwirkung zu schützen (ggf. Abhängen mit Folie). Arbeiten nicht bei Luft- und Untergrundtemperaturen unter +5°C ausführen.

Nur Zuschlagstoffe nach EN 13139, 13055 oder 12620 verwenden. Die Zuschläge dürfen keine schädlichen Bestandteile enthalten. Trasshaltige Mörtel erhärten aufgabengemäß langsamer und bauen somit Spannungen ab.

**Ergiebigkeit:**

Ein 25-kg-Sack ergibt ca. 29 l Schüttvolumen und ist nach oben stehender Beispieltabelle je nach Mörtelgruppe und Verwendungszweck in Raumteilen gemessen zu mischen und einzuarbeiten.

**Lagerung:**

Trasskalk ist vor Feuchtigkeit zu schützen und möglichst auf Paletten trocken zu lagern.

**Lieferform:**

25-kg-Sack

**Hinweis:**

Dieses Produkt enthält Kalk und reagiert mit Feuchtigkeit/Wasser alkalisch. Deshalb Haut und Augen schützen. Bei Berührung grundsätzlich mit Wasser abspülen. Bei Augenkontakt unverzüglich den Arzt aufsuchen. Siehe auch Sackaufdruck.

Die Aussagen erfolgen aufgrund umfangreicher Prüfungen und Praxiserfahrungen. Sie sind nicht auf jeden Anwendungsfall übertragbar. Daher empfehlen wir gegebenenfalls Anwendungsversuche durchzuführen. Technische Änderungen im Rahmen der Weiterentwicklung vorbehalten. Im Übrigen gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Stand: Juli 2005

Weitere Auskünfte durch:

**tubag Trass Vertrieb GmbH & Co. KG**  
**Postfach 1180, 56638 Kruft**  
**Tel. 02652/81-350, Fax 02652/81-333**  
**info@tubag.de, www.tubag.de**