

Märker Kalk

Technisches Datenblatt

Hydrat 40 Weißkalkhydrat

Märker Hydrat 40 wird aus den natürlichen Kalken des Jura hergestellt. Diese Kalke werden unterhalb der Sintergrenze gebrannt, anschließend fein gemahlen und gesichtet. Zur Herstellung von **Märker Hydrat 40** wird fein gemahlener Weißfeinkalk trocken gelöscht. Durch das anschließende Sichten erhält **Märker Hydrat 40** seine besondere Feinheit.

Anwendung: Bau, Industrie, Chemie, Umwelt

| | | |
|--------------------|--|-------|
| Typanalyse: | Ca(OH) ₂ berechnet | 92 % |
| | CaO | 73 % |
| | MgO | 0,5 % |
| | CO ₂ | 3 % |
| | SiO ₂ | 1 % |
| | Fe ₂ O ₃ | 0,3 % |
| | Al ₂ O ₃ | 0,4 % |
| | SO ₃ | 0,2 % |
| | Gehalt an wasserlöslichem Ca(OH) ₂ nach DIN EN 12518 | 93 % |

| | | |
|-----------------------------|-------------------------|-----------------------------|
| Physikalische Daten: | Schüttdichte | 350 - 400 g/dm ³ |
| | Siebanalyse (Rückstand) | |
| | 0,09 mm Sieb | 0,01 % |
| | 0,063 mm Sieb | 0,1 % |
| | 0,040 mm Sieb | 0,5 % |

Lieferform: in Big Bags mit je 400 kg Inhalt

Herstellwerk: Harburg

Lagerung: trocken, vor Feuchtigkeit und feuchter Luft schützen!

Hinweise auf den Umgang mit Kalkprodukten entnehmen Sie bitte den Sicherheitsdatenblättern gemäß Anhang II der REACH - Verordnung (EG) Nr. 1907/2006. Die in unseren Datenblättern und Druckschriften angegebenen Daten sind Durchschnittswerte aus zahlreichen Messungen ohne Rechtsverbindlichkeit.

Stand 10/2014



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

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

Internet: www.maerker-gruppe.de Email: verkauf@maerker-gruppe.de