

# Märker Kalk

Technisches Datenblatt

## Marmorweißkalkhydrat CL 90-S

nach DIN EN 459 und DIN EN 12518

### Ulmer Weißkalk

**Märker Marmorweißkalkhydrat** wird aus den natürlichen Kalken des Jura hergestellt. Diese Kalke werden unterhalb der Sintergrenze gebrannt, anschließend fein gemahlen und gesichtet. Zur Herstellung von **Märker Marmorweißkalkhydrat** wird der gemahlene Weißfeinkalk trocken gelöscht und durch Sichten von noch vorhandenen groben Kornfraktionen befreit.

**Anwendung:** Bau, Industrie, Chemie, Umwelt

**Normen:** Weißkalkhydrat nach DIN EN 459 und DIN EN 12518

**Typanalyse:**

Ca(OH) <sub>2</sub> berechnet	92 %
CaO	73 %
MgO	0,5 %
CO <sub>2</sub>	3 %
SiO <sub>2</sub>	1 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,3 %
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,4 %
SO <sub>3</sub>	0,2 %

Gehalt an wasserlöslichem Ca(OH)<sub>2</sub>  
nach DIN EN 12518 92 %

**Physikalische Daten:**

Schüttdichte	400 – 500 kg/m <sup>3</sup>
Siebanalyse (Rückstand)	
0,09 mm Sieb	≤ 1 %
BET Oberfläche	15 – 20 m <sup>2</sup> /g

**Lieferform:** gesackt in 20 kg-Säcken, lose in Silozügen

**Herstellwerk:** Harburg

**Lagerung:** trocken, vor Feuchtigkeit und feuchter Luft schützen!

Hinweise zum Umgang mit unseren Produkten entnehmen Sie bitte unseren aktuellen Sicherheitsdatenblättern. Die in unseren Datenblättern und Druckschriften angegebenen Daten sind Durchschnittswerte aus zahlreichen Messungen ohne Rechtsverbindlichkeit.

Stand 07/2013



**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)