



EDUARD MERKLE GMBH &amp; CO. KG

KALK-, TERRAZZO- UND STEINMAHLWERKE D-89143 Blaubeuren-Altental Tel. +49(0)7344-9601-0 Fax +49(0)7344-9601-11

## CCN FUTTERKALK 0,2 - 0,6

### Vorkommen

Der hochwertige Calcit mit feinkristallin-dichter Struktur für unsere FUTTERKALK-Produkte wird durch den Abbau eines Naturvorkommens aus dem oberen Weißjura in Blaubeuren bei Ulm gewonnen.

### Gesteins-Analyse von CCN Futterkalk

|                                |                    |         |
|--------------------------------|--------------------|---------|
| Calcium                        | (DIN EN 15309)     | ≥ 38 %  |
| CaCO <sub>3</sub>              | (DIN EN 15309)     | 97 %    |
| MgCO <sub>3</sub>              | (DIN EN 15309)     | 0,5 %   |
| Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> | (DIN EN 15309)     | 0,1 %   |
| Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> | (DIN EN 15309)     | 0,2 %   |
| SiO <sub>2</sub> (Silikate)    | (DIN EN 15309)     | 1,3 %   |
| Flüchtige Anteile bei 105°C    | (DIN EN ISO 787-2) | < 0,2 % |
| Glühverlust                    | (DIN EN 459-2)     | 42,9 %  |
| HCl-Unlösliches                | (DIN 55 918)       | 1,2 %   |

### Physikalische Daten

|                 |                     |                       |
|-----------------|---------------------|-----------------------|
| Rohdichte       | (DIN EN 1097-7)     | 2,7 g/cm <sup>3</sup> |
| Schüttdichte    | (DIN EN ISO 787-11) | 1,6 g/cm <sup>3</sup> |
| Härte nach Mohs |                     | 3                     |

### Siebanalyse nach DIN EN 933-10

|                   |         |      |
|-------------------|---------|------|
| Siebrückstand bei | 0,09 mm | 90 % |
|                   | 0,63 mm | 3 %  |

Diese Daten sind Durchschnittswerte und resultieren aus zahlreichen Messungen, die im Rahmen unserer werkseitigen Produktionskontrolle laufend durchgeführt werden. Eine Verbindlichkeit kann aus diesen Angaben nicht abgeleitet werden.