



EDUARD MERKLE GMBH & CO. KG

KALK-, TERRAZZO- UND STEINMAHLWERKE 89143 Blaubeuren-Altental Tel. (0 73 44) 96 01-0 Fax (0 73 44) 96 01-11

ULMER WEISS 2 – 3 mm

Vorkommen

Der hochwertige Calcit für unsere ULMER WEISS-Körnungen wird durch den Abbau eines sehr reinen Naturvorkommens aus dem oberen Weißjura in Blaubeuren bei Ulm gewonnen. Dieser Calcit zeichnet sich durch feinkristallin-dichte Struktur, große chemische Reinheit und hohe Helligkeit aus.

Chemische Zusammensetzung des Gesteins

| | | |
|--|---------------------|---------|
| CaCO ₃ | | 99,2 % |
| MgCO ₃ | | 0,4 % |
| Fe ₂ O ₃ | | 0,04 % |
| Al ₂ O ₃ | | 0,10 % |
| SiO ₂ (in Form von Silikaten) | | 0,25 % |
| HCl-Unlösliches | (DIN 55918) | 0,3 % |
| Feuchtigkeit ab Werk | (DIN EN ISO 787 -2) | < 0,2 % |

Physikalische Daten

| | | |
|-----------------|----------------------|-----------------------|
| Raumgewicht | | 1,45 t/m ³ |
| pH-Wert | (DIN EN ISO 787 - 9) | 9,6 |
| Dichte | (DIN EN ISO 787-10) | 2,7 t/m ³ |
| Härte nach Mohs | | 3 |

Siebanalyse (DIN 53 734)

| | | |
|---------------|---------|-----------|
| Siebrückstand | 2,00 mm | > 85 % |
| | 2,50 mm | 30 - 50 % |
| | 3,15 mm | < 8 % |

Diese Daten sind Durchschnittswerte und resultieren aus zahlreichen Messungen, die im Rahmen unseres Qualitätssicherungs-Systems laufend durchgeführt werden. Eine Verbindlichkeit kann aus diesen Angaben jedoch nicht abgeleitet werden.

Ausgabe: 03.2006



ISO 9001
ISO 14001
HACCP



QS - Ihr Prüfsystem
für Lebensmittel