



EDUARD MERKLE GMBH &amp; 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 <sub>3</sub>		99,2 %
MgCO <sub>3</sub>		0,4 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		0,04 %
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		0,10 %
SiO <sub>2</sub> (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 <sup>3</sup>
pH-Wert	(DIN EN ISO 787 - 9)	9,6
Dichte	(DIN EN ISO 787-10)	2,7 t/m <sup>3</sup>
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