



## ULMER WEISS 0,5 – 1,2 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	0,5 mm	> 95 %
	1,0 mm	15 – 40 %
	1,2 mm	< 2 %

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

