



EDUARD MERKLE GMBH & CO. KG

KALK-, TERRAZZO- UND STEINMAHLWERKE 89143 Blaubeuren-Altental Tel. (07344) 9601-0 Fax (07344) 9601-11

ULMER WEISS 0,5 – 1,0 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	0,5 mm	> 95 %
	1,0 mm	< 10 %
	1,2 mm	< 1 %

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