



ULMER WEISS 150/300 H

Vorkommen

Der hochwertige Calcit für unsere ULMER WEISS-Füllstoffe 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.

Gesteins-Analyse von ULMER WEISS

CaCO ₃	(DIN EN 15309)	98,5 %
MgCO ₃	(DIN EN 15309)	0,3 %
Fe ₂ O ₃	(DIN EN 15309)	0,04 %
Al ₂ O ₃	(DIN EN 15309)	0,1 %
SiO ₂ (Silikate)	(DIN EN 15309)	0,3 %
Flüchtige Anteile bei 105°C	(DIN EN ISO 787-2)	< 0,2 %
Glühverlust	(DIN EN 459-2)	43,3 %
HCl-Unlösliches	(DIN 55 918)	0,4 %

Physikalische Daten

Rohdichte	(DIN EN 1097-7)	2,7 g/cm ³
Schüttdichte	(DIN EN ISO 787-11)	1,4 g/cm ³
pH-Wert	(DIN EN ISO 787-9)	9,7
Härte nach Mohs		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.

Siebanalyse (nach DIN EN 933-10)

Gehalt an Teilchen feiner als	315 μm	99	%
	180 μm	85	%
	90 μm	24	%
	40 μm	8	%

Mittlerer Teilchendurchmesser: 140 μm

Korngrößenverteilungskurve von ULMER WEISS 150/300H (Luftstrahlsieb)

