

**ULMER WEISS 1-2****Vorkommen**

Der hochwertige Calcit für unsere ULMER WEISS-Körnung 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)	98,8 %
MgCO ₃	(DIN EN 15309)	0,2 %
Fe ₂ O ₃	(DIN EN 15309)	0,1 %
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)	43,5 %
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)	9,6
Härte nach Mohs		3

Siebanalyse nach DIN EN 933-1

Siebrückstand bei	1,0 mm	99 %
	2,0 mm	8 %

Die in unseren Datenblättern angegebenen Daten sind Durchschnittswerte aus zahlreichen Messungen ohne Rechtsverbindlichkeit