



## ULMER WEISS 120 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 <sub>3</sub>	99,2	%
MgCO <sub>3</sub>	0,4	%
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,035	%
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,1	%
SiO <sub>2</sub> (Silikate)	0,25	%

Flüchtige Anteile bei 105°C (DIN EN ISO 787-2) < 0,2 %

### Physikalische Daten

Schüttdichte		1,4 g/cm <sup>3</sup>
Dichte	(DIN EN ISO 787-10)	2,7 g/cm <sup>3</sup>
Härte nach Mohs		3
Refraktionsindex		1,59

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

### Siebanalyse (nach DIN 53 734)

Gehalt an Teilchen feiner als	1250 $\mu\text{m}$	99	%
	1000 $\mu\text{m}$	78	%
	800 $\mu\text{m}$	50	%
	500 $\mu\text{m}$	3	%

Mittlerer Teilchendurchmesser: 850  $\mu\text{m}$

### Korngrößenverteilungskurve von ULMER WEISS 120 H

