



JURAPERLE LMP

Vorkommen

Der hochwertige Calcit mit feinkristallin-dichter Struktur für unsere JURAPERLE-Füllstoffe wird durch den Abbau eines Naturvorkommens aus dem oberen Weißjura in Blaubeuren bei Ulm gewonnen.

Gesteins-Analyse von JURAPERLE

CaCO ₃	98,1 %	
MgCO ₃	0,9 %	
Fe ₂ O ₃	0,08 %	
Al ₂ O ₃	0,35 %	
SiO ₂ (Silikate)	0,55 %	
Flüchtige Anteile bei 105°C	(DIN EN ISO 787-2)	< 0,2 %
Glühverlust	(DIN EN 459-2)	43,3 %
HCl-Unlösliches	(DIN 55 918)	0,8 %

Physikalische Daten

Schüttdichte		1,42 g/cm ³
elektr. Leitfähigkeit (10%)	(DIN ISO 787-14)	50 µS/cm
pH-Wert	(DIN EN ISO 787-9)	9,6
Dichte	(DIN EN ISO 787-10)	2,7 g/cm ³
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	800 μm	99	%
	630 μm	92	%
	500 μm	63	%
	315 μm	11	%
	200 μm	2	%

Mittlerer Teilchendurchmesser: 480 μm

Korngrößenverteilungskurve von JURAPERLE LMP (Luftstrahlsieb)

