



JURAPERLE 130

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		1,2 g/cm ³
Stampfdichte	(DIN EN ISO 787-11)	1,6 g/cm ³
Ölzahl	(DIN EN ISO 787-5)	10 g/100g
DOP-Zahl	(nach DIN EN ISO 787-5)	12 g/100g
elektr. Leitfähigkeit (10%)	(DIN ISO 787-14)	60 µS/cm
pH-Wert	(DIN EN ISO 787-9)	9,7
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	315 μm	99,7 %
	180 μm	92 %
	90 μm	55 %
	40 μm	25 %
Mittlerer Teilchendurchmesser:	80 μm	

Korngrößenverteilungskurve von JURAPERLE 130 (Luftstrahlsieb)

