



JURAPERLE 150/300

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)	52 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	98	%
	180 μm	88	%
	90 μm	23	%
	40 μm	9	%

Mittlerer Teilchendurchmesser: 125 μm

Korngrößenverteilungskurve von JURAPERLE 150/300 (Luftstrahlsieb)

