



JURAPERLE 4 – 6 mm

Vorkommen

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

Chemische Zusammensetzung des Gesteins

CaCO ₃		98,1 %
MgCO ₃		0,9 %
Fe ₂ O ₃		0,08 %
Al ₂ O ₃		0,35 %
SiO ₂ (in Form von Silikaten)		0,55 %
HCl-Unlösliches	(DIN 55918)	0,8 %
Feuchtigkeit ab Werk	(DIN EN ISO 787-2)	< 0,2 %

Physikalische Daten

Raumgewicht		1,45 t/m ³
pH-Wert	(DIN EN ISO 787 - 9)	9,6
Dichte	(DIN EN ISO 787-10)	2,7 t/m ³
Härte nach Mohs		3

Siebanalyse (DIN 53 734)

Siebrückstand	4,0 mm	> 90 %
	5,6 mm	15 - 30 %
	6,3 mm	< 5 %

Diese Daten sind Durchschnittswerte und resultieren aus zahlreichen Messungen, die im Rahmen unseres Qualitätssicherungs-Systems laufend durchgeführt werden. Eine Verbindlichkeit kann aus diesen Angaben jedoch nicht abgeleitet werden.

Ausgabe: 03.2006

