

EDUARD MERKLE GMBH & CO. KG

KALK-, TERRAZZO- UND STEINMAHLWERKE D-89143 Blaubeuren-Altental Tel. +49 (0) 73 44-96 01-0 Fax +49 (0) 73 44-96 01-11

JURAPERLE 130

Vorkommen

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

Gesteins-Analyse von JURAPERLE

CaCO₃	(DIN EN 15309)	98,0	%
MgCO ₃	(DIN EN 15309)	0,4	%
Fe ₂ O ₃	(DIN EN 15309)	0,1	%
Al_2O_3	(DIN EN 15309)	0,2	%
SiO ₂ (Silikate)	(DIN EN 15309)	1,2	%
Flüchtige Anteile bei 105°C	(DIN EN ISO 787-2)	< 0,2	%
Glühverlust	(DIN EN 459-2)	43,3	%
HCI-Unlösliches	(DIN 55 918)	1,5	%

Physikalische Daten

Rohdichte	(DIN EN 1097-7)	2,7	g/cm ³
Schüttdichte	(DIN EN ISO 787-11)	1,6	g/cm ³
pH-Wert	(DIN EN ISO 787-9)	9,7	
Härte nach Mohs		3	

Diese Daten sind Durchschnittswerte und resultieren aus zahlreichen Messungen, die im Rahmen unserer werkseitigen Produktionskontrolle laufend durchgeführt werden. Eine Verbindlichkeit kann aus diesen Angaben nicht abgeleitet werden.



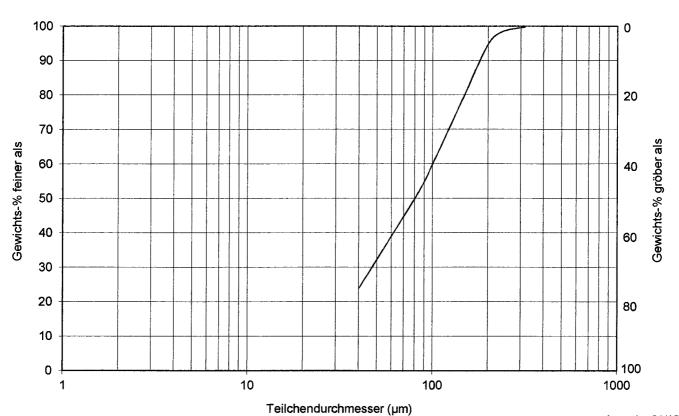
Siebanalyse (nach DIN EN 933-10)

Gehalt an Teilchen feiner als	315 µm	99,7	%
	180 µm	93	%
	90 µm	58	%
	40 µm	23	%

Mittlerer Teilchendurchmesser:

80 µm

Korngrößenverteilungskurve von JURAPERLE 130 (Luftstrahlsieb)



Ausgabe 01/15 (ersetzt Ausgabe 03/99)