



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 2 - 3

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

CaCO ₃	(DIN EN 15309)	98,0 %
MgCO ₃	(DIN EN 15309)	0,4 %
Fe ₂ O ₃	(DIN EN 15309)	0,1 %
Al ₂ O 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 %
HCl-Unlösliches	(DIN 55 918)	1,5 %

Physikalische Daten

Rohdichte	(DIN EN 1097-7)	2,7 g/cm ³
Schüttdichte	(DIN EN ISO 787-11)	1,4 g/cm ³
Härte nach Mohs		3

Siebanalyse nach DIN EN 933-1

Siebrückstand bei	2,00 mm	94 %
	3,15 mm	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.