



EDUARD MERKLE GMBH &amp; CO. KG

KALK-, TERRAZZO- UND STEINMAHLWERKE D-89143 Blaubeuren-Altental Tel. +49(0)7344-9601-0 Fax +49(0)7344-9601-11

## JURAPERLE 0,5 - 1,2

### 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 <sub>3</sub>	(DIN EN 15309)	98,0 %
MgCO <sub>3</sub>	(DIN EN 15309)	0,4 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	(DIN EN 15309)	0,1 %
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	(DIN EN 15309)	0,2 %
SiO <sub>2</sub> (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 <sup>3</sup>
Schüttdichte	(DIN EN ISO 787-11)	1,4 g/cm <sup>3</sup>
Härte nach Mohs		3

### Siebanalyse nach DIN EN 933-1

Siebrückstand bei	0,50 mm	99 %
	1,25 mm	1 %

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.