

**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 0,5-1,0

#### 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)	97,5	%
MgCO <sub>3</sub>	(DIN EN 15309)	0,9	%
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	(DIN EN 15309)	0,1	%
$Al_2O_3$	(DIN EN 15309)	0,2	%
SiO <sub>2</sub> (Silikate)	(DIN EN 15309)	1	%
Flüchtige Anteile bei 105°C	(DIN EN ISO 787-2)	< 0,2	%
HCI-Unlösliches	(DIN 55 918)	1,4	%

# 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	0,5 mm	98	%
	1,0 mm	1	%

Die in unseren Datenblättern angegebenen Daten sind Durchschnittswerte aus zahlreichen Messungen ohne Rechtsverbindlichkeit.

