



EDUARD MERKLE GMBH &amp; CO. KG

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

## **JURAPERLE 0,5 – 1,0 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 <sub>3</sub>		98,1 %
MgCO <sub>3</sub>		0,9 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		0,08 %
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		0,35 %
SiO <sub>2</sub> (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 <sup>3</sup>
pH-Wert	(DIN EN ISO 787 - 9)	9,6
Dichte	(DIN EN ISO 787-10)	2,7 t/m <sup>3</sup>
Härte nach Mohs		3

### **Siebanalyse (DIN 53 734)**

Siebrückstand	0,5 mm	> 95 %
	1,0 mm	< 10 %
	1,2 mm	< 1 %

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



ISO 9001  
ISO 14001  
HACCP



QS - Ihr Prüfsystem  
für Lebensmittel