

**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 JW 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

CaCO <sub>3</sub>	(DIN EN 15309)	98	%
MgCO <sub>3</sub>	(DIN EN 15309)	0,3	%
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	(DIN EN 15309)	0,1	%
$Al_2O_3$	(DIN EN 15309)	0,1	%
SiO <sub>2</sub> (Silikate)	(DIN EN 15309)	0,3	%
Flüchtige Anteile bei 105°C	(DIN EN ISO 787-2)	< 0,2	%
Glühverlust	(DIN EN 459-2)	42,9	%
HCI-Unlösliches	(DIN EN ISO 3262-5)	0,4	%

# Physikalische Daten

Rohdichte	(DIN EN ISO 787-10)	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 933-10

Siebrückstand bei	1,0 mm	> 95	%
	2.0 mm	< 15	%

Die angegebenen Daten sind Durchschnittswerte, die aus zahlreichen Messungen resultieren, ohne Rechtsverbindlichkeit.







**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 JW 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

CaCO <sub>3</sub>	(DIN EN 15309)	98	• %
MgCO₃	(DIN EN 15309)	0,3	%
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	(DIN EN 15309)	0,1	%
$Al_2O_3$	(DIN EN 15309)	0,1	%
SiO <sub>2</sub> (Silikate)	(DIN EN 15309)	0,3	%
Flüchtige Anteile bei 105°C	(DIN EN ISO 787-2)	< 0,2	%
HCI-Unlösliches	(DIN EN ISO 3262-5)	0,4	%

## Physikalische Daten

Rohdichte	(DIN EN ISO 787-10)	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 933-10

Siebrückstand bei	2,0 mm	> 85	%
	3,15 mm	< 15	%

Die angegebenen Daten sind Durchschnittswerte, die aus zahlreichen Messungen resultieren, ohne Rechtsverbindlichkeit.







**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 JW 4-6

#### 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

CaCO <sub>3</sub>	(DIN EN 15309)	98	%
MgCO <sub>3</sub>	(DIN EN 15309)	0,3	%
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	(DIN EN 15309)	0,1	%
$Al_2O_3$	(DIN EN 15309)	0,1	%
SiO <sub>2</sub> (Silikate)	(DIN EN 15309)	0,3	%
Flüchtige Anteile bei 105°C	(DIN EN ISO 787-2)	< 0,2	%
HCI-Unlösliches	(DIN EN ISO 3262-5)	0,4	%

# Physikalische Daten

Rohdichte	(DIN EN ISO 787-10)	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 933-10

Siebrückstand bei	4,0 mm	> 85	%
	6,3 mm	< 15	%

Die angegebenen Daten sind Durchschnittswerte, die aus zahlreichen Messungen resultieren, ohne Rechtsverbindlichkeit.

