



EDUARD MERKLE GMBH & CO. KG

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

JURAPERLE 120

Chemical analysis of 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 (Silicates)	(DIN EN 15309)	1,2 %
Volatile matter (105°C)	(DIN EN ISO 787-2)	< 0,2 %
HCl-insoluble	(DIN 55 918)	1,5 %

Physical data

Density	(DIN EN 1097-7)	2,7 g/cm ³
Bulk density	(DIN EN ISO 787-11)	1,4 g/cm ³
Hardness (Mohs)		3

Sieve analysis DIN EN 933-1

residue in percentage at	0,50 mm	99 %
	1,25 mm	1 %

The above data are average values from numerous measurements, published without legal commitment.



EDUARD MERKLE GMBH & CO. KG

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

JURAPERLE 120

Chemical analysis of 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 (Silicates)	(DIN EN 15309)	1,2 %
Volatile matter (105°C)	(DIN EN ISO 787-2)	< 0,2 %
HCl-insoluble	(DIN 55 918)	1,5 %

Physical data

Density	(DIN EN 1097-7)	2,7 g/cm ³
Bulk density	(DIN EN ISO 787-11)	1,4 g/cm ³
Hardness (Mohs)		3

Sieve analysis DIN EN 933-1

residue in percentage at	0,50 mm	99 %
	1,25 mm	1 %

The above data are average values from numerous measurements, published without legal commitment.