

Produktdatenblatt

Sorte	Liapor fit
Grundsätzliche Eigenschaften	
Materialart	Blähton
Kornform	Rundkorn, geschlossen
Geometrische Eigenschaften	
Korngruppe	1/4 mm
Feinanteile	< 5 M.-%
Physikalische Eigenschaften	
Trockenschüttdichte	450 ± 50 kg/m ³
Kornrohddichte	750 ± 100 kg/m ³
Wasseraufnahme	W _{60min} : 16 ± 4 M.-%, W _{24h} : 23 ± 4 M.-%
Chemische Eigenschaften	
Chloride	≤ 0,02 M.-%
Schwefelverbindungen SO ₃	≤ 0,8 M.-%
Gesamtschwefel	≤ 1,0 M.-%
Chemische Zusammensetzung	
SiO ₂	60 ± 5 %
Al ₂ O ₃	20 ± 5 %
Fe ₂ O ₃	10 ± 5 %
CaO	5 ± 5 %
Spurenelemente	5 ± 2 %
Sonstige Eigenschaften	
Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert)	0,095 W/mK
Brandverhalten (ÖNORM B 3806)	A1 (nicht brennbar)

Siebanalyse



