

Sockelfüllermaterial ZAY95075

Produktdatenblatt

Typ	Liapor 3 4/8
Allgemeine Eigenschaften	
Materialart	Blähton
Kornform	rund, geschlossen
Korngröße	4 - 8 mm
Physikalische Eigenschaften	
Schüttdichte (in kg/m ³)	325 ± 25
Kornrohddichte (in kg/m ³)	610 ± 50
Wasseraufnahme W ₆₀ (in wt%)	10 ± 4
Wasseraufnahme W _{24h} (in wt%)	14 ± 4
Kornfestigkeit (in N/mm ²)	≥ 1.25
Frost-Tau-Widerstand (in wt%)	< 2.0
Chemische Eigenschaften	
Chloride (in wt%)	< 0.02
Säurelösliche Sulfate (in wt%)	< 0.8
Gesamtschwefel (in wt%)	< 1.0
Chemische Zusammensetzung	
SiO ₂ (in %)	55 ± 5
Al ₂ O ₃ (in %)	24 ± 5
Fe ₂ O ₃ (in %)	14 ± 5
CaO (in %)	5 ± 5
Spurenelemente (in %)	2 ± 2
Andere Eigenschaften	
Wärmeleitfähigkeit (in W/mK)	0.10
Brandklasse	A1 (DIN 4102)

