



0780

17

Knauf Performance Materials GmbH

Kipperstraße 19

D-44147 Dortmund

0033_Füllerzuschlag Volite200_001_03072020

EN 13055-1:2002 +AC:2004

Industriell hergestellter Füllerzuschlag aus expandiertem Perlit für Beton, oder Mörtel zur Verwendung in Gebäuden und anderen Ingenieurbauten.

Industrially produced filler aggregate of expanded perlite for concrete, or mortar for use in buildings and other engineering structures.

Kornform, Grainform	NPD
Korngrößenverteilung, Grain size distribution	Median 51±8µm
	D ₁₀ 25±7µm
	D ₉₀ 102±15µm
	max. 200µm
Kornrohddichte, Grain bulk density	NPD
Schüttdichte, Bulk density	140±20 g/l
Prozentualer Anteil gebrochener Körner, Percentage of broken grains	NPD
Organische Verunreinigungen Organic impurities	keine, none
Kornfestigkeit, Grain Strength	NPD
Chloride, Chlorides	≤0,04%
Säurelösliches Sulfat, Acid-soluble sulphate	≤0,8%
Gesamtschwefel, Total sulphur	≤0,1%
Raumbeständigkeit, Room stability	NPD
Wasseraufnahme, Water absorption	NPD
Freisetzung sonst. gefährlicher Substanzen, Release of other hazardous Substances	NPD
Frost-Tau-Wechsel-Beständigkeit, Freeze-thaw change Restance	NPD
Alkali-Kieselsäure-Reaktivität, Alkali-silica reactivity	NPD