



0780

17

Knauf Performance Materials GmbH

Kipperstraße 19

D-44147 Dortmund

0035_Füllerzuschlag Volite200h SD110_003_24072025

EN 13055-1

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	50±8µm
	D ₁₀	23±7µm
	D ₉₀	105±15µm
	max.	200µm
Kornrohichte, Grain bulk density	NPD	
Schüttdichte, Bulk density	110±15 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	