



0778

17

Johannes Landwehr
Bauschuttdepot GmbH & Co. KG
Kupferstr. 40-42, 33378 Rheda-Wiedenbrück
002/2022

Erklärte Leistungen der Produktgruppe Gesteinskörnungen für Beton
nach Ziffer 7 der Leistungserklärung 002/2022

Wesentliches Merkmal	Erklärte Leistung für die Sorte (Lieferkörnung)	Harmonisierte technische Spezifikation
	Rc 5/16	
Stoffliche Zusammensetzung	Rc ₉₀ und Rcu ₉₅ gemäß EN 12620	EN 12620:2002 + A1:2008
Kornform	F ₁₅	
Korngröße (Korngruppe)	RC 5/16	
Kornzusammensetzung-Kategorie	G _C 90/15	
Rohdichte	2,35 – 2,45 Mg/m ³	
Reinheit	F _{1,5} MB _{NR} SE _{NR} SC _{NR}	
Widerstand gegen Zertrümmerung	LA _{NR} SZ _{NR}	
Widerstand gegen Polieren	PSV _{NR}	
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	AAV _{NR}	
Widerstand gegen Verschleiß	M _{De} NR	
Widerstand gegen Spike-Reifen	A _N NR	
Zusammensetzung	<ul style="list-style-type: none"> • Wasserlösliche Chlorid-Ionen < 0,01 M.-% • Säurelösliche Chlorid-Ionen < 0,04 M.-% • Säurelösliches Sulfat AS_{0,8} • Gesamtschwefel ≤ 1 M.-% • Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern NPD • Leichtgewichtige organische Verunreinigungen < 0,1 M.-% 	
Karbonatgehalt feiner Gesteinskörnungen	Nicht zutreffend	
Raumbeständigkeit	NPD	
• Schwinden infolge Austrocknen	NPD	
Wasseraufnahme	< 10 M.-%	
Umweltverträglichkeit	Unterhalb der Höchstwerte gemäß DIN 4226-101	
Abstrahlung von Radioaktivität	NPD	
Freisetzung von Schwermetallen		
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen		
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen		
Dauerhaftigkeit	NPD	
• Magnesiumsulfat-Wert	F ₄	
• Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	NPD	
• Frost-Tausalz-widerstand	NPD	

Zusätzliche technische Angaben zu der Produktgruppe Gesteinskörnungen für Beton

Petrographischer Typ: Grobe rezyklierte Gesteinskörnung aus Beton, Rc

Alkali-Empfindlichkeitsklasse nach Alkalirichtlinie des DAfStb: E III-S