

1+2	EN 12620: 0/2 (403), 2/8 (412), 0/8 (407) zur Herstellung von Beton	4+6b	Nicht zutreffend
		+8	
3	Wolff & Müller Baustoffe GmbH, Am Kieswerk 2, 04932 Röderland OT Haida Werk Saalhausen		
6a	Harmonisierte Norm: DIN EN 12620:2008 Notifizierte Stelle: bupZert GmbH, Berlin, Kenn-Nr.: 2516		

7 Erklärte Leistungen der Produktgruppe: Gesteinskörnungen für Beton					
Wesentliches Merkmal	Erklärte Leistung je Sorte (Lieferkörnung)				Harmonisierte technische Spezifikation
	403	412	407		
Korngröße (Korngruppe)	0/2	2/8	0/8		DIN EN 12620:2008 +A01:2008
Kornform	NPD	SI ₁₅	SI ₁₅		
Kornzusammensetzung - Kategorie (typische Zus. siehe zusätzliche techn. Angaben)	G _F 85	G _C 85/20	G _A 90		
Rohdichte	2,58-2,63 Mg/m ³	2,58-2,63 Mg/m ³	2,57-2,63 Mg/m ³		
Reinheit					
• Gehalt an Feinanteilen	f ₃	f _{1,5}	f ₃		
• Qualität der Feinanteile	NPD				
• Muschelschalengehalt	NPD	SC ₁₀	SC ₁₀		
Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD				
Widerstand gegen Polieren	NPD				
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD				
Widerstand gegen Verschleiß	NPD				
Widerstand gegen Spike-Reifen	NPD				
Zusammensetzung					
• Chloride	< 0,02 M.-%				
• Säurelösliches Sulfat	AS _{0,2}				
• Gesamtschwefel	< 1 M.-%				
• Bestandteile, die Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern	bestanden				
• organische Verunreinigungen	m _{LPC} 0,25	m _{LPC} 0,05			
Karbonatgehalt feiner Gesteinskörnungen	NPD				
Raumbeständigkeit					
• Schwinden infolge Austrocknen	NPD				
Wasseraufnahme	< 1 M.-%				
Abstrahlung von Radioaktivität					
Freisetzung von Schwermetallen					
Freisetz. v. polyaromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD				
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen					
Dauerhaftigkeit					
• Magnesiumsulfat-Wert	NPD	MS _{NR}	MS _{NR}		
• Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	NPD	F ₁			
• Frost-Tausalz-widerstand	NPD	< 8 M.-%			
• Widerstand gegen Alkali-Kieselsäure-Reaktivität	E I	EI-S			

Zusätzliche technische Angaben zu der Produktgruppe Gesteinskörnungen für Beton
Angaben der typischen Kornzusammensetzungen feiner Gesteinskörnungen

Sorte Nr. (s. o.)	Korngruppe	Werktypische Kornzusammensetzung					Kategorie der Grenzabweichung nach Tabelle 4 EN 12620
		Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%					
		0,063	0,25	1	2	4	
403	0/2	0,1	7	67	95	100	G _F 85

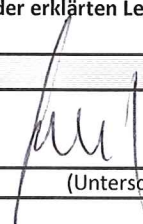
Petrographischer Typ: Sande und Kiese der Endmoräne

Die Leistung des Produktes, für das diese Leistungserklärung ausgestellt wurde (1-2), entspricht der erklärten Leistung (7). Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der genannte Hersteller (3).

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

Michael Bork; Geschäftsführer

Haida, den 02.06.2017



(Name und Funktion)

(Ort, Datum)

(Unterschrift)