


<b>1+2</b>	<b>EN 12620: 0/2 (403)</b> <b>zur Herstellung von Beton</b>	<b>4+6b</b> <b>+8</b>	Nicht zutreffend
		<b>5</b>	System 2+
<b>3</b>	Wolff & Müller Baustoffe GmbH, Am Kieswerk 2, 04932 Röderland OT Haida Werk Koschendorf		
<b>6a</b>	Harmonisierte Norm: DIN EN 12620:2008 Notifizierte Stelle: bupZert GmbH, Berlin, Kenn-Nr.: 2516		

<b>7 Erklärte Leistungen der Produktgruppe: Gesteinskörnungen für Beton</b>			
Wesentliches Merkmal	Erklärte Leistung je Sorte (Lieferkörnung)		Harmonisierte technische Spezifikation
	403		
Korngröße (Korngruppe)	0/2		DIN EN 12620:2008 +A1:2008
Kornform	NPD		
Kornzusammensetzung - Kategorie (typische Zus. siehe zusätzliche techn. Angaben)	G <sub>F</sub> 85		
Rohdichte	2,58-2,63 Mg/m <sup>3</sup>		
Reinheit			
• Gehalt an Feinanteilen	f <sub>3</sub>		
• Qualität der Feinanteile	NPD		
• Muschelschalengehalt	NPD		
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 <sub>0,2</sub>		
• Gesamtschwefel	< 1 M.-%		
• Bestandteile, die Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern	bestanden		
• organische Verunreinigungen	< 0,25 M.-%		
Karbonatgehalt feiner Gesteinskörnungen	NPD		
Raubeständigkeit			
• Schwinden infolge Austrocknen	NPD		
Wasseraufnahme	< 1 M.-%		
Abstrahlung von Radioaktivität			
Freisetzung von Schwermetallen	NPD		
Freisetz. v. polyaromatischen Kohlenwasserstoffen			
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen			
Dauerhaftigkeit			
• Magnesiumsulfat-Wert	NPD		
• Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	NPD		
• Frost-Tausalz-widerstand	NPD		
• Widerstand gegen Alkali-Kieselsäure-Reaktivität	E I		

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	0,2	50	80	99	100	G <sub>F</sub> 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).		
<b>Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:</b>		
Michael Bork; Geschäftsführer	Haida, den 02.06.2017	
(Name und Funktion)	(Ort, Datum)	(Unterschrift)