


<b>1+2</b>	<b>EN 12620: 0/2 (403), 2/8 (412), 8/16 (414), 16/32 (415)</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 Haida		
<b>6 a</b>	Harmonisierte Norm: DIN EN 12620:2008 Notifizierte Stelle: bupZert GmbH, Berlin, Kenn-Nr.: 2516		

7	Erklärte Leistungen der Produktgruppe: Gesteinskörnungen für Beton				Harmonisierte technische Spezifikation
	Wesentliches Merkmal	Erklärte Leistung je Sorte (Lieferkörnung)			
		403	412	414	415
Korngröße (Korngruppe)	0/2	2/8	8/16	16/32	DIN EN 12620:2008
Kornform	NPD	SI <sub>15</sub>			
Kornzusammensetzung - Kategorie (typische Zus. siehe zusätzliche techn. Angaben)	G <sub>F</sub> 85	G <sub>C</sub> 85/20			
Rohdichte	2,62-2,65 Mg/m <sup>3</sup>	2,58-2,65 Mg/m <sup>3</sup>	2,56-2,63 Mg/m <sup>3</sup>		
Reinheit					
• Gehalt an Feinanteilen	f <sub>3</sub>	f <sub>1</sub> *			
• Qualität der Feinanteile	NPD	NPD			
• Muschelschalengehalt	NPD	SC <sub>10</sub>			
Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD	SZ <sub>26</sub>			
Widerstand gegen Polieren		PSV <sub>NR</sub>			
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	m <sub>LPC</sub> 0,25	m <sub>LPC</sub> 0,05			
Karbonatgehalt feiner Gesteinskörnungen		NPD			
Raubeständigkeit		NPD			
• Schwinden infolge Austrocknen		NPD			
Wasseraufnahme, ca.	0,3 M.-%	0,7-1,0 M.-%			
Abstrahlung von Radioaktivität		NPD			
Freisetzung von Schwermetallen		NPD			
Freisetz. v. polyaromatischen Kohlenwasserstoffen		NPD			
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen		NPD			
Dauerhaftigkeit					
• Magnesiumsulfat-Wert	NPD	MS <sub>18</sub>			
• Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	NPD	F <sub>1</sub>			
• Frost-Tausalz-widerstand	NPD	NPD	2	NPD	
• Widerstand gegen Alkali-Kieselsäure-Reaktivität	E I	EIII-S			

\* abweichend von DIN EN 12620 und bezugnehmend auf TL Gestein-StB

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
		Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%					
		0,063	0,25	1	2	4	
403	0/2	0,2	12	89	98	100	G <sub>F</sub> 85 C.1

**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 20.02.2017	
(Name und Funktion)	(Ort, Datum)	(Unterschrift)