



1+2	EN 12620: 0/2 (403), 2/8 (412), 8/16 (414), 16/32 (415) zur Herstellung von Beton Kenncode: GfB	4+6b+8 5	Nicht zutreffend System 2+			
3	WOLFF & MÜLLER Quarzsande GmbH Am Kieswerk 2, 04932 Röderland OT Haida					
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		414	415
	Korngröße (Korngruppe)	0/2	2/8	8/16	16/32	DIN EN 12620:2008
	Kornform	NPD	SI ₁₅			
	Kornzusammensetzung – Kategorie (typische Zus. siehe zusätzliche techn. Angaben)	G _f 85	G _c 85/20			
	Rohdichte pa/prd/psd Mg/m ³	2,65	2,61	2,6	2,61	
	Trockenrohddichte pp Mg/m ³	2,60	2,59	2,58	2,60	
	Wasseraufnahme WA ₂₄ ca.	≤1 M.-%	2 M.-%			
	Reinheit					
	· Gehalt an Feinanteilen	f ₃	f ₁			
	· Muschelschalengehalt			SC ₁₀		
	Widerstand gegen Zertrümmerung			SZ ₃₅		
	Widerstand gegen Polieren			NPD		
	Widerstand gegen Oberflächenabrieb			NPD		
	Widerstand gegen Verschleiß			NPD		
	Widerstand gegen Spike-Reifen			NPD		
	ZUSAMMENSETZUNG					
	· Recycelte Gesteinskörnung		Keine			
	· Chloride	< 0,02 M.-%		NPD		
	· Säurelösliches Sulfat			AS _{0,2}		
	· Gesamtschwefel			< 0,1 M.-%		
	· Bestandteile, die Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern			bestanden		
	· organische Verunreinigungen			< 0,1 M.-%		
	Karbonatgehalt feiner Gesteinskörnungen			NPD		
	RAUMBESTÄNDIGKEIT					
	· Schwinden infolge Austrocknen			NPD		
	Abstrahlung von Radioaktivität					
	Freisetzung von Schwermetallen			NPD		
	Freisetz. v. polyaromatischen Kohlenwasserstoffen			NPD		
	Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen					
	DAUERHAFTIGKEIT					
	· Magnesiumsulfat-Wert	NPD		MS ₁₈		
	· Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	NPD		F ₁		
	· Frost-Tausalz widerstand	NPD	NPD	< 8 M.-%	NPD	
	· Widerstand gegen Alkali-Kieselsäure-Reaktivität	E I		E III-S		

Zusätzliche technische Angaben zu der Produktgruppe Gesteinskörnungen für Beton

Angaben der typischen Kornzusammensetzungen feiner Gesteinskörnungen

Sorte Nr. (s. o.)	Korngruppe	Werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-% (Prüfzeugnis 5.1.22)					Kategorie der Grenzabweichung n. Tab 2
		0,063	0,25	1	2	4	
403	0/2	0,2	10	86	98	100	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).



2516

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

Thomas Müller, Prokurist

Haida, den 02.01.2023

ppa. Thomas Müller

Name und Funktion

Ort, Datum

Unterschrift