

**WERK QUEDLINBURG**

Nr. WMQ-Q-6639-B-V0

(gemäß Anhang III der Verordnung -EU- Nr. 305/2011; Bauproduktenverordnung)  
für die Produkte »Gesteinskörnung für Beton«



1+2	EN 12620: 0/1 (401) und 0/2 (403) zur Herstellung von Beton	4+6b+8	Nicht zutreffend	
		5	System 2+	
3	<b>WOLFF &amp; MÜLLER Quarzsande GmbH</b> <b>Am Kieswerk 2, 04932 Röderland OT Haida</b>			
6a	Harmonisierte Norm: DIN EN 12620:2008 Notifizierte Stelle: bupZert GmbH, Berlin, Kenn-Nr.: 2516			
7	Erklärte Leistungen der Produktgruppe: Gesteinskörnungen für Mörtel			
	Wesentliches Merkmal	Erklärte Leistung je Sorte (Lieferkörnung)		Harmonisierte technische Spezifikation
		401	403	
	Korngröße (Korngruppe)	0/1	0/2	
	Kornform	NPD		
	Kornzusammensetzung – Kategorie (typische Zus. siehe zusätzliche techn. Angaben)	G <sub>F</sub> 85		
	Rohdichte	2,64–2,66 Mg/m <sup>3</sup>		
	Reinheit			
	· <i>Gehalt an Feinanteilen</i>	f <sub>3</sub>		
	· <i>Qualität der Feinanteile</i>	NPD		
	· <i>Muschelschalengehalt</i>	NPD		
	Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD		
	Widerstand gegen Polieren	NPD		
	Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD		
	Widerstand gegen Verschleiß	NPD		
	Widerstand gegen Spike-Reifen	NPD		
	ZUSAMMENSETZUNG			
	· <i>Chloride</i>	< 0,001 M.-%		DIN EN 12 620:2008
	· <i>Säurelösliches Sulfat</i>	AS <sub>0,2</sub>		
	· <i>Gesamtschwefel</i>	bestanden		
	· <i>Bestandteile, die Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern</i>	bestanden		
	· <i>organische Verunreinigungen</i>	0,00 M.-%		
	Karbonatgehalt feiner Gesteinskörnungen	NPD		
	RAUMBESTÄNDIGKEIT			
	· <i>Schwinden infolge Austrocknen</i>	NPD		
	Wasseraufnahme, ca.	0,1 M.-%		
	A bstrahlung von Radioaktivität			
	Freisetzung von Schwermetallen			
	Freisetz. v. polyaromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD		
	Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen			
	DAUERHAFTIGKEIT			
	· <i>Magnesiumsulfat-Wert</i>	NPD		
	· <i>Frost-Tau-Wechselbeständigkeit</i>	NPD		
	· <i>Frost-Tausalz widerstand</i>	NPD		
	· <i>Widerstand gegen Alkali-Kieselsäure-Reaktivität</i>	E I		

**Zusätzliche technische Angaben zu der Produktgruppe Gesteinskörnungen für Mörtel**

Angaben der typischen Kornzusammensetzungen feiner Gesteinskörnungen

Sorte Nr. (s. o.)	Korngruppe	Werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%					Kategorie der Grenzabweichung n. Tab. 4 EN 12620
		0,063	0,25	1	2	4	
403	0/2	1,5	19	86	100	-	G <sub>F</sub> 85

Petrographischer Typ: Quarzsand (Oberkreide)

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:



Alexandra Bork, Prokuristin

Haida, den 12.10.2020

Name und Funktion

Ort, Datum

Unterschrift