

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 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 Mörtel		
	Wesentliches Merkmal	Erklärte Leistung je Sorte (Lieferkörnung)	
		401	403
	Korngröße (Korngruppe)	0/1	0/2
	Kornform	NPD	
	Kornzusammensetzung – Kategorie (typische Zus. siehe zusätzliche techn. Angaben)	G _F 85	
	Rohdichte	2,64–2,66 Mg/m ³	
	Reinheit		
	· Gehalt an Feinanteilen	f ₃	
	· 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	< 0,001 M.-%	
	· Säurelösliches Sulfat	AS _{0,2}	
	· Gesamtschwefel	bestanden	
	· Bestandteile, die Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern	bestanden	
	· organische Verunreinigungen	0,00 M.-%	
	Karbonatgehalt feiner Gesteinskörnungen	NPD	
	RAUMBESTÄNDIGKEIT		
	· Schwinden infolge Austrocknen	NPD	
	Wasseraufnahme, ca.	0,1 M.-%	
	Abstrahlung von Radioaktivität		
	Freisetzung von Schwermetallen	NPD	
	Freisetz. v. polyaromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD	
	Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen	NPD	
	DAUERHAFTIGKEIT		
	· Magnesiumsulfat-Wert	NPD	
	· Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	NPD	
	· Frost-Tausalzwidehrstand	NPD	
	· Widerstand gegen Alkali-Kieselsäure-Reaktivität	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 _F 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:

Thomas Müller, Prokurist

Name und Funktion

Haida, den 02.01.2023

Ort, Datum

2516

ppa. Thomas Müller

Unterschrift

