



1+2	EN 12620: 0/8 (29), 0/16 (35), 0/32 (36) zur Herstellung von Beton Kenncode: GfB	4+6+b+8	Nicht zutreffend
		5	System 2+
3	WOLFF & MÜLLER Quarzsande GmbH Am Kieswerk 2, 04932 Röderland OT Haida		
6a	Harmonisierte Norm: DIN EN 12620:2008 Notifizierte Stelle: Baustoffüberwachungsverein Kies, Sand und Splitt Hessen-Rheinland Pfalz – Kennnummer: 1284		
7	Erklärte Leistungen der Produktgruppe: Gesteinskörnungen für Beton		
	Wesentliches Merkmal	Erklärte Leistung je Sorte (Lieferkörnung)	Harmonisierte technische Spezifikation
		29 35 36	
	Korngröße (Korngruppe)	0/8 0/16 0/32	
	Kornform	SI ₂₀	
	Kornzusammensetzung – Kategorie (typische Zus. siehe zusätzliche techn. Angaben)	G _A 90	
	Rohdichte pa/prd/pssd Mg/m ³	2,62/2,54/2,57	
	Trockenrohichte pp Mg/m ³	2,6	
	Wasseraufnahme WA ₂₄ ca.	1-3 M.-%	
	Reinheit		
	· <i>Gehalt an Feinanteilen</i>	f ₃	
	· <i>Muschelschalengehalt</i>	SC ₁₀	
	Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD	
	Widerstand gegen Polieren	NPD	
	Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD	
	Widerstand gegen Verschleiß	NPD	
	Widerstand gegen Spike-Reifen	NPD	
	ZUSAMMENSETZUNG		
	· <i>Recycelte Gesteinskörnung</i>	Keine	
	· <i>Chloride</i>	< 0,01 M.-%	
	· <i>Säurelösliches Sulfat</i>	AS _{0,2}	DIN EN
	· <i>Gesamtschwefel</i>	< 1 M.-%	12620:2008
	· <i>Bestandteile, die Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern</i>	bestanden	
	· <i>organische Verunreinigungen</i>	Bestanden	
	Karbonatgehalt feiner Gesteinskörnungen	NPD	
	RAUMBESTÄNDIGKEIT		
	· <i>Schwinden infolge Austrocknen</i>	NPD	
	Abstrahlung 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>	F ₁	
	· <i>Frost-Tausalzstand</i>	≤ 8 M.-%	
	· <i>Widerstand gegen Alkali-Kieselsäure-Reaktivität</i>	E I	

Zusätzliche technische Angaben zu der Produktgruppe Gesteinskörnungen für Beton

Angaben der typischen Kornzusammensetzungen grober Gesteinskörnungen

Sorte Nr. (s.o.)	Korngruppe	Werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%					Kategorie der Grenzabweichung n.
		0,5	1	4	16	31,5	
35	0/16	20	35	45	95	100	Tab. 2, 6

Petrographischer Typ: Quartär Oberrheinkies und -sand

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

