



1+2	EN 12620: 0/2 (21), 2/8 (33), 8/16 (42), 16/32(49) zur Herstellung von Beton Kenncode: GfB	4+6b+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
		21 33 42 49	
	Korngröße (Korngruppe)	0/2 2/8 8/16 16/32	
	Kornform	NPD SI ₂₀	
	Kornzusammensetzung – Kategorie (typische Zus. siehe zusätzliche techn. Angaben)	G _F 85 G _F 85/20	
	Rohdichte pa/prd/pssd Mg/m ³	2,66/2,63/2,61 2,61/2,63/2,55	
	Trockenrohichte pp Mg/m ³	2,61 2,59	
	Wasseraufnahme WA ₂₄ ca.	≤1 M.-% ≤2 M.-%	
	Reinheit	f ₃ f _{1,5}	
	· Gehalt an Feinanteilen		
	· Muschelschalengehalt	NPD	
	Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD	
	Widerstand gegen Polieren	NPD	
	Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD	
	Widerstand gegen Verschleiß	NPD	
	Widerstand gegen Spike-Reifen	NPD	
	ZUSAMMENSETZUNG		
	· Recycelte Gesteinskörnung	Keine	
	· Chloride	< 0,01 M.-%	
	· Säurelösliches Sulfat	AS _{0,2}	
	· Gesamtschwefel	< 1 M.-%	
	· Bestandteile, die Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern	bestanden	
	· organische Verunreinigungen	≤ 0,5 M.-% ≤ 0,1 M.-%	
	Karbonatgehalt feiner Gesteinskörnungen	NPD	
	RAUMBESTÄNDIGKEIT		
	· Schwinden infolge Austrocknen	NPD	
	Abstrahlung von Radioaktivität		
	Freisetzung von Schwermetallen		
	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 < 8 M.-%	
	· Widerstand gegen Alkali-Kieselsäure-Reaktivität	E I	
			DIN EN 12620:2008

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.-%					Kategorie der Grenzabweichung n. Tab. 2
		0,063	0,25	1	2	4	
21	0/2	0,1	13	75	90	100	C.1

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



2516