



1+2	EN 12620: 2/4 (40), 0/8 (29), 0/16 (35), 0/32 (36) zur Herstellung von Beton Kenncode: GfB	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: 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		
		40	29		35	36
	Korngröße (Korngruppe)	2/4	0/8	0/16	0/32	DIN EN 12620:2008
	Kornform	NPD	SI <sub>20</sub>			
	Kornzusammensetzung – Kategorie (typische Zus. siehe zusätzliche techn. Angaben)	G <sub>F</sub> 85/20	GA 90			
	Rohdichte pa/prd/pssd Mg/m <sup>3</sup>	2,69/2,59/2,63				
	Trockenrohddichte pp Mg/m <sup>3</sup>	2,61				
	Wasseraufnahme WA <sub>24</sub> ca.	1-3 M.-%				
	Reinheit					
	· <i>Gehalt an Feinanteilen</i>	f <sub>1,5</sub>	f <sub>3</sub>			
	· <i>Muschelschalengehalt</i>	NPD	SC <sub>10</sub>			
	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 <sub>0,2</sub>				
	· <i>Gesamtschwefel</i>	< 1 M.-%				
	· <i>Bestandteile, die Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern</i>	bestanden				
	· <i>organische Verunreinigungen</i>	< 0,1 M.-%			< 0,5 M.-%	
	Karbonatgehalt feiner Gesteinskörnungen	NPD				
	RAUMBESTÄNDIGKEIT					
	· <i>Schwinden infolge Austrocknen</i>	NPD				
	· <i>Bestandteile, die die Raumbeständigkeit von Hochofenschlacken beeinflussen</i>	Keine				
	Abstrahlung von Radioaktivität					
	Freisetzung von Schwermetallen	NPD				
	Freisetz. v. polyaromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD				
	Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen					
	DAUERHAFTIGKEIT					
	· <i>Magnesiumsulfat-Wert</i>	NPD		MS <sub>18</sub>		
	· <i>Frost-Tau-Wechselbeständigkeit</i>	NPD	F <sub>1</sub>			
	· <i>Frost-Tausalzwidestand</i>	NPD	≤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
		0,063	1	4	8	16	
29	0/8	0,2	48	75	95	100	GA90

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:



1284

Thomas Müller, Prokurist

Haida, den 02.01.2023

*ppa. Thomas Müller*

Name und Funktion

Ort, Datum

Unterschrift