



QUARZSANDE

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	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
		40	29	35	36	
	Korngröße (Korngruppe)	2/4	0/8	0/16	0/32	DIN EN 12620:2008
	Kornform	NPD		SI ₂₀		
	Kornzusammensetzung – Kategorie (typische Zus. siehe zusätzliche techn. Angaben)	G _F 85/20		G _A 90		
	Rohdichte pa/prd/pssd Mg/m ³		2,62/2,54/2,57			
	Trockenrohichte pp Mg/m ³		2,61			
	Wasseraufnahme WA ₂₄ ca.		1-3 M.-%			
	Reinheit					
	· <i>Gehalt an Feinanteilen</i>	f _{1,5}		f ₃		
	· <i>Muschelschalengehalt</i>	NPD		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}		
	· <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		
	A bstrahlung von Radioaktivität					
	Freisetzung von Schwermetallen			NPD		
	Freisetz. v. polyaromatischen Kohlenwasserstoffen			NPD		
	Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen			NPD		
	DAUERHAFTIGKEIT					
	· <i>Magnesiumsulfat-Wert</i>		NPD		MS ₁₈	
	· <i>Frost-Tau-Wechselbeständigkeit</i>	NPD		F ₁		
	· <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	G _A 90

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:



2516

Alexandra Bork, Prokuristin

Haida, den 12.10.2020

Name und Funktion

Ort, Datum

Unterschrift