

1+2	EN 12620: 0/2 (18,21,26), 0/4 (46) zur Herstellung von Beton Kenncode: GfB	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: 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
		18	21	26	46	
	Korngröße (Korngruppe)	0/2	0/2	0/2	0/4	
	Kornform	NPD				
	Kornzusammensetzung – Kategorie (typische Zus. siehe zusätzliche techn. Angaben)	Gf 85				
	Rohdichte pa/prd/pssd Mg/m ³	2,57/2,59/2,63				
	Trockenrohddichte pp Mg/m ³	2,63				
	Wasseraufnahme WA ₂₄ ca.	< 1 M.-%				
	Reinheit					
	· <i>Gehalt an Feinanteilen</i>	f ₃				
	· <i>Muschelschalengehalt</i>	NPD				
	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>	< 0,5 M.-%				
	Karbonatgehalt feiner Gesteinskörnungen	NPD				DIN EN 12620:2008
	RAUMBESTÄNDIGKEIT					
	· <i>Schwinden infolge Austrocknen</i>	NPD				
	Abstrahlung von Radioaktivität					
	Freisetzung von Schwermetallen					
	Freisetzung v. polyaromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD				
	Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen					
	DAUERHAFTIGKEIT					
	· <i>Magnesiumsulfat-Wert</i>	NPD				
	· <i>Frost-Tau-Wechselbeständigkeit</i>	NPD				
	· <i>Frost-Tausalz widerstand</i>	NPD				
	· <i>Widerstand gegen Alkali-Kieselsäure-Reaktivität</i>	E I				

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. 4 EN 12620
		0,063	0,25	1	2	4	7,5	
21	0/2	0,1	15	84	95	100	Gf85	
26	0/2	0,2	30	88	96	100	Gf85	
46	0/2	0,2	19	70	-	96	Gf85	

Petrographischer Typ: Quartär Oberrheinkies und -sand

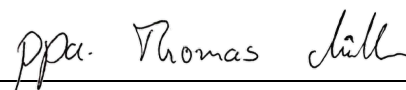
Die Leistung des Produktes, für das diese Leistungserklärung ausgestellt wurde (1–2), entspricht der erklärten Leistung (7). Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der genannte Hersteller (3).

**Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:**

1284

Thomas Müller, Prokurist

Haida, den 02.01.2023



Name und Funktion

Ort, Datum

Unterschrift