

LEISTUNGSERKLÄRUNG

WERK HAGENBACH

Nr. WMQ-HAG-6625-B2-V0

(gemäß Anhang III der Verordnung -EU- Nr. 305/2011; Bauproduktenverordnung)
für die Produkte »Gesteinskörnung für Beton«



1+2	EN 12620: 2/6 (33), 4/8 (41), 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
		33	41	42	49	
	Korngröße (Korngruppe)	2/8	4/8	8/16	16/32	
	Kornform	SI ₂₀				
	Kornzusammensetzung – Kategorie (typische Zus. siehe zusätzliche techn. Angaben)	G _F 85/20				
	Rohdichte pa/prd/pssd Mg/m ³	2,69/2,59/2,63				
	Trockenrohddichte pp Mg/m ³	2,61				
	Wasseraufnahme WA ₂₄ ca.	< 2 M.-%				
	Reinheit					
	· <i>Gehalt an Feinanteilen</i>	F _{1,5}				
	· <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}				
	· <i>Gesamtschwefel</i>	< 1 M.-%				
	· <i>Bestandteile, die Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern</i>	bestanden				
	· <i>organische Verunreinigungen</i>	< 0,1 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		MS ₁₈		
	· <i>Frost-Tau-Wechselbeständigkeit</i>	F ₁				
	· <i>Frost-Tausalz widerstand</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. Tab. 2
		0,063	4	8	16	22,4	
42	8/16	0,2	2	15	95	100	Gc85

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:



Thomas Müller, Prokurist

Haida, den 02.01.2023

ppa. Thomas Müller

Name und Funktion

Ort, Datum

Unterschrift