

WERK HAGENBACH

Nr. WMQ-HAG-6625-B4-V0

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



1+2	EN 12620: 2/16 (37), 16/22 (55) 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)	
		37	55
	Korngröße (Korngruppe)	2/16	16/22
	Kornform	NPD	SI ₂₀
	Kornzusammensetzung – Kategorie (typische Zus. siehe zusätzliche techn. Angaben)	G _C 90/15, G _T 17,5	G _F 85/20
	Rohdichte pa/prd/pssd Mg/m ³	2,62/2,54/2,57	
	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	
	RAUMBESTÄNDIGKEIT		
	· <i>Schwinden infolge Austrocknen</i>	NPD	
	· <i>Bestandteile, die die Raumbeständigkeit von Hochofenschlacken beeinflussen</i>	Keine	
	A bstrahlung von Radioaktivität		
	Freisetzung von Schwermetallen		
	Freisetz. v. polyaromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD	
	Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen		
	DAUERHAFTIGKEIT		
	· <i>Magnesiumsulfat-Wert</i>	MS ₁₈	
	· <i>Frost-Tau-Wechselbeständigkeit</i>	F ₁	
	· <i>Frost-Tausalzstand</i>	≤ 8 M.-%	
	· <i>Widerstand gegen Alkali-Kieselsäure-Reaktivität</i>	E I	
		DIN EN 12620:2008	

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
		0,075	0,15	0,3	0,6	1,25	

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