

LEISTUNGSERKLÄRUNG

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 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)	
		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 _r 17,5	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	
	RAUMBESTÄNDIGKEIT		
	· <i>Schwinden infolge Austrocknen</i>	NPD	
	· <i>Bestandteile, die die Raumbeständigkeit von Hochofenschlacken beeinflussen</i>	Keine	
	Abstrahlung 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-Tausalz widerstand</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
		0,063	8	16	22,4	31,5	
55	16-22	0	0,2	14,5	94	100	G _c 85/20, f 1,5

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