


Leistungserklärung

Nr. 21.01.042.08 (D)/ 1-1-2021

1. Eindeutiger Kenncode	Gesteinskörnung 2-8
2. Identifikation	Körnung 2-8 Nach EN-12620 (2002+A1 2008)
3. Verwendungszweck	Gesteinskörnung für Beton
4. Name, Kontaktanschrift des Herstellers	 Teunesen group Kieswerk Volbrockshof Uedemer Straße 48 D-47652 Weeze
5. Name, Kontaktanschrift des Bevollmächtigten	Nicht relevant
6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbständigkeit des Bauprodukts	System 2+
7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird	Die notifizierte Stelle BÜV NW, (0778) hat die Erstinspektion des Werks und der Werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und Folgendes ausgestellt: Bescheinigung der Konformität der Werkseigenen Produktionskontrolle. Zertifikat Nr. 0778-CPR-8.622-1-1 GKBM.
8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt wird	Nicht relevant

9. Erklärte Leistung

Paragraaf	Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte tech. Spezifikation	
4.3	Kornzusammensetzung	G _C 85/20	EN-12620	
4.3	Kornzusammensetzung	Sieben ISO 565 (1990)		Grenzwert (%)
		16 mm		100
		11,2 mm		98-100
		8 mm		85-99
		2 mm		0-20
	1 mm	0-5		
4.4	Kornform	Fl ₁₅		
4.6	Gehalt an Feinanteilen	f _{1,5}		
5.2	Widerstand gegen Zertrümmerung	LA _{NPD}		
5.5	Rohdichte	pr _d 2.45 – 2.65 Mg/m ³		
5.5	Wasseraufnahme	0.5 – 2.0%		
5.7.1	Frost-Tausalz widerstand	F ₂		
5.7.1	Magnesiumsulfat-Beständigkeit Nachweiß über NaCl-Verfahren < 8%	MS ₁₈		
5.7.2	Raumbeständigkeit	NPD		
5.7.3	AKR Reaktion	E1	DAfStb Alkali-Richtlinie 2013:10	
6.2	Chloride	≤ 0.001%	EN-12620	
6.3.1	Säurelösliches Sulfat	AS _{0,2}		
6.3.2	Gesamtschwefelgehalt	< 0.05%		
6.4.1	Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern	erfüllt		
6.5	Carbonatgehalt	NPD		
	Freisetzung gefährlicher Substanzen	NPD		

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr.9
 Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller nach Nr.4.

Weeze: 1 Januar 2021

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

L. Hekkenberg
 Qualitätsbeauftragter

