


Leistungserklärung

Nr. 18.03.042.21(D)/ 01-03-2018

1. Eindeutiger Kenncode	Gesteinskörnung für Beton 16-32
2. Identifikation	Körnung 16-32 Nach DIN 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 Leistungsbeständigkeit 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 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		Wesentliche Merkmale		Leistung		Harmonisierte tech. Spezifikation	
Kornzusammensetzung		G _C 85/20				DIN EN-12620	
Kornzusammensetzung		Sieben		Grenzwert			
		ISO 565 (1990)		(%)			
		63 mm		100			
		45 mm		98-100			
		31,5 mm		85-100			
		22,4 mm		35-85			
		16 mm		0-20			
		11,2 mm		0-10			
8 mm		0-5					
Kornform		Fl ₁₅					
Muschelschalengehalt		SC _{NPD}					
Gehalt an Feinanteilen		F _{1,5}					
Widerstand gegen Zertrümmerung		LA _{NPD}					
Widerstand gegen Verschleiß		M _{de} NPD					
Widerstand gegen Polieren		PSV _{NPD}					
Widerstand gegen Oberflächenabrieb		AAV _{NPD}					
Widerstand gegen Abrieb durch Spike-Reifen		A _N NPD					
Wasseraufnahme		0,5 - 2%					
Rohdichte		p _{rd} 2,45-2,65 Mg/m ³					
Chloride		<0.001%					
Säurelösliches Sulfat		AS _{0,2}					
Gesamtschwefelgehalt		< 0,05%					
Carbonatgehalt		NPD					
Frost-Tauslaz widerstand		F ₂					
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern		erfüllt					
Raumbeständigkeit		NPD					
AKR Reaktion		E1		DAfStb Alkali-Richtlinie			
Freisetzung gefährlicher Substanzen		NPD		EN-12620			

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: 01 März 2018

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

L. Hekkenberg
 Qualitätsbeauftragter

