


Leistungserklärung

Nr. 18.03.011.14(D)/ 01-03-2018

1. Eindeutiger Kenncode	Gesteinskörnung für Beton 2-11
2. Identifikation	Körnung 2-11 Nach DIN EN-12620 (2002+A1 2008)
3. Verwendungszweck	Gesteinskörnung für Beton
4. Name, Kontaktanschrift des Herstellers	 Teunesen group Teunesen Sand und Kies Kieswerk Hüdderath 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-8.069-1-3 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	GC 85/20 GT 17,5		DIN EN-12620
Kornzusammensetzung	Sieben ISO 565 (1990)	Grenzwert (%)	
	22,4 mm	100	
	16 mm	98-100	
	11,2 mm	85-100	
	8 mm	53-100	
	5,6 mm	25-59	
	4 mm	6-56	
	2,8 mm	0-45	
	2 mm	0-20	
1 mm	0-5		
Kornform	F _{1,5}		
Muschelschalengehalt	SC _{NPD}		
Gehalt an Feinanteilen	F _{1,5}		
Widerstand gegen Zertrümmerung	LA ₂₅		
Widerstand gegen Verschleiß	M _{de} NPD		
Widerstand gegen Polieren	PSV ₅₆		
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	AAV _{NPD}		
Widerstand gegen Abrieb durch Spike-Reifen	A _N NPD		
Wasseraufnahme	0,5 - 2%		
Rohdichte	prd 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		
Raubeständigkeit	NPD		
AKR Reaktion	E1		DAfStb Alkali-Richtlinie
Freisetzung gefährlicher Substanzen	NPD		DIN 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

