


Leistungserklärung

Nr. 14.05.080.14(D)/ 01-05-2014

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 zand en grint Scheepsverlading Hoofdstraat 8 6599 BL Heijen
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 (Kiwa-BMC No. 0956) 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. 0956-CPR-851.
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 80/20 GT 17,5		DIN EN-12620
Kornzusammensetzung	Sieben ISO 565 (1990)	Grenzwert (%)	
	22,4 mm	100	
	16 mm	98-100	
	11,2 mm	80-100	
	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 _{NPD}		
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	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 _{NPD}		
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern	erfüllt		
Raumbeständigkeit	NPD		
AKR Reaktion	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.

Heijen: 01 Mai 2014

Untersignet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

L. Hekkenberg
 Qualitätsbeauftragter

