


## Leistungserklärung

Nr. 14.05.080.07(D)/ 01-05-2014

1. Eindeutiger Kenncode	Gesteinskörnung für Beton 2-5
2. Identifikation	Körnung 2-5 Nach EN-12620 (2002+A1 2008)
3. Verwendungszweck	Gesteinskörnung für Beton
4. Name, Kontaktanschrift des Herstellers	 <b>Teunesen</b> 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 B.V. 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-0851.
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 <sub>C</sub> 80/20	EN-12620		
Kornzusammensetzung	Sieben		Grenzwert (%)	
	ISO 565 (1990)			
	11.2 mm			100
	8 mm			98-100
	5.6 mm			80-99
	2 mm			0-20
	1 mm		0-5	
Kornform	F <sub>I,NPD</sub>			
Muschelschalengehalt	SC <sub>NPD</sub>			
Gehalt an Feinanteilen	f <sub>1,5</sub>			
Widerstand gegen Zertrümmerung	LA <sub>NPD</sub>			
Widerstand gegen Verschleiß	M <sub>de,NPD</sub>			
Widerstand gegen Polieren	PSV <sub>NPD</sub>			
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	AAV <sub>NPD</sub>			
Widerstand gegen Abrieb durch Spike-Reifen	A <sub>N,NPD</sub>			
Wasseraufnahme	<0,5 – 2.0%			
Rohdichte	pr <sub>d</sub> 2,45-2,65 Mg/m <sup>3</sup>			
Chloride	<0.001%			
Säurelösliches Sulfat	AS <sub>0,2</sub>			
Gesamtschwefelgehalt	< 0,05%			
Carbonatgehalt	NPD			
Frost-Tauslaz widerstand	F <sub>NPD</sub>			
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern	erfüllt			
Raubeständigkeit	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 mei 2014

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

L. Hekkenberg  
Qualitätsbeauftragter

