


## Leistungserklärung

Nr. 14.05.003.12(D)/ 01-05-2014

1. Eindeutiger Kenncode	Gesteinskörnung für Beton 16-32
2. Identifikation	Körnung 16-32 Nach EN-12620 (2002+A1 2008)
3. Verwendungszweck	Gesteinskörnung für Beton
4. Name, Kontaktanschrift des Herstellers	 <b>Teunesen</b> zand en grint Abgrabung "De Diepeling" Reijnbroeckerweg 1 5865 BL Tienray
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-0838.
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 ISO 565 (1990)	Grenzwert (%)	
	63 mm	100	
	45 mm	98-100	
	31,5 mm	80-99	
	16 mm	0-20	
	8 mm	0-5	
Kornform	F <sub>1,5</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</sub> NPD		
Widerstand gegen Polieren	PSV <sub>NPD</sub>		
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	AAV <sub>NPD</sub>		
Widerstand gegen Abrieb durch Spike-Reifen	A <sub>N</sub> NPD		
Wasseraufnahme	0,5 - 2%		
Rohdichte	prd 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		
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                      Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

L. Hekkenberg  
 Qualitätsbeauftragter

