


## Leistungserklärung

Nr. 14.05.080.00(D)/ 01-05-2014

1. Eindeutiger Kenncode	Gesteinskörnung für Beton Und Mörtel 0-4
2. Identifikation	Sand 0-4 Nach EN-12620 (2002+A1 2008) Nach EN-13139 (2002)
3. Verwendungszweck	Gesteinskörnung für Beton und Mörtel
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 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	G <sub>F</sub> 85	EN-12620
Kornzusammensetzung	Sieben ISO 565 (1990)	Grenzwert (%)
	8 mm	100
	5.6 mm	95-100
	4 mm	89-99
	1 mm	50-90
	0.25 mm 0.063 mm	0-30 0-3
Kornform	F <sub>NR</sub>	EN-12620 / EN-13139
Muschelschalengehalt	SC <sub>NR</sub>	EN-12620 / EN-13139
Gehalt an Feinanteilen	f <sub>3</sub> /Cat 1	EN-12620 / EN-13139
Widerstand gegen Zertrümmerung	LA <sub>NR</sub>	EN-12620
Widerstand gegen Verschleiß	M <sub>de</sub> NR	EN-12620
Widerstand gegen Polieren	PSV <sub>NR</sub>	EN-12620
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	AAV <sub>NR</sub>	EN-12620
Widerstand gegen Abrieb durch Spike-Reifen	A <sub>N</sub> NR	EN-12620
Wasseraufnahme	<0,5%	EN-12620 / EN-13139
Rohdichte	ρ <sub>rd</sub> 2,55-2,75 Mg/m <sup>3</sup>	EN-12620 / EN-13139
Chloride	<0.001%	EN-12620 / EN-13139
Säurelösliches Sulfat	AS <sub>0,2</sub>	EN-12620 / EN-13139
Gesamtschwefelgehalt	< 0,1%	EN-12620 / EN-13139
Carbonatgehalt	NPD	EN-12620
Frost-Tausalz widerstand	F <sub>NR</sub>	EN-12620
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern	erfüllt	EN-12620 / EN-13139
Raumbeständigkeit	NPD	EN-12620 / EN-13139
AKR Reaktion	NPD	EN-12620
Freisetzung gefährlicher Substanzen	NPD	EN-12620 / EN-13139

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

