

## Leistungserklärung

Nr. 15.10.086.06(D)/ 01-10-2015

1. Eindeutiger Kenncode	Gesteinskörnung für Beton Und Mörtel 0-1 (zyklon Sand)
2. Identifikation	Sand 0-1 Nach EN-12620 (2002+A1 2008) Nach EN-13139 (2002) Nach En 13242 (2013)
3. Verwendungszweck	Gesteinskörnung für Beton und Mörtel Gesteinskörnung für ungebundene und hydraulische gebundene Baustoffe
4. Name, Kontaktanschrift des Herstellers	 <b>Teunesen</b> zand en grint Abgrabung "De Bakelse Plassen" Kaak 7 5763 PK Milheeze
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-832.
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 (%)
	2 mm	100
	1,4 mm	95-100
	1 mm	90-100
	0.500 mm	50-100
	0.250 mm	25-75
	0.125 mm	0-15
0.063 mm	0-3	EN-12620 / EN-13139 / EN 13242
Kornform	F <sub>NR</sub>	EN-12620 / EN-13139 / EN 13242
Muschelschalengehalt	SC <sub>NR</sub>	EN-12620 / EN-13139 / EN 13242
Gehalt an Feinanteilen	f <sub>3</sub> /Cat1	EN-12620 / EN-13139 / EN 13242
Widerstand gegen Zertrümmerung	LA <sub>NR</sub>	EN-12620 / EN-13139 / EN 13242
Widerstand gegen Verschleiß	M <sub>de</sub> NR	EN-12620 / EN-13139 / EN 13242
Widerstand gegen Polieren	PSV <sub>NR</sub>	EN-12620 / EN-13139 / EN 13242
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	AAV <sub>NR</sub>	EN-12620 / EN-13139 / EN 13242
Widerstand gegen Abrieb durch Spike-Reifen	A <sub>N</sub> NR	EN-12620 / EN-13139 / EN 13242
Wasseraufnahme	<0,5%	EN-12620 / EN-13139 / EN 13242
Rohdichte	prd 2,55-2,75 Mg/m <sup>3</sup>	EN-12620 / EN-13139 / EN 13242
Chloride	<0.001%	EN-12620 / EN-13139
Säurelösliches Sulfat	AS <sub>0,2</sub>	EN-12620 / EN-13139 / EN 13242
Gesamtschwefelgehalt	< 0,1%	EN-12620 / EN-13139 / EN 13242
Carbonatgehalt	NPD	EN-12620
Frost-Tauslaz 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 / EN 13242

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 oktober 2015

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

L. Hekkenberg  
Qualitätsbeauftragter

