


Leistungserklärung

Nr. 15.11.003.06(D)/ 01-11-2015

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
4. Name, Kontaktanschrift des Herstellers	 Teunesen 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 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-838.
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 _F 85	EN-12620 / EN-13139/EN-13242	
Kornzusammensetzung	Sieben ISO 565 (1990)	Grenzwert (%)	EN-12620 / EN-13139
	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		
Kornform	FI _{NR}	EN-12620 / EN-13139/EN-13242	
Muschelschalengehalt	SC _{NR}	EN-12620 / EN-13139/EN-13242	
Gehalt an Feinanteilen	f ₃ /Cat1	EN-12620 / EN-13139/EN-13242	
Widerstand gegen Zertrümmerung	LA _{NR}	EN-12620	
Widerstand gegen Verschleiß	M _{de} NR	EN-12620	
Widerstand gegen Polieren	PSV _{NR}	EN-12620	
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	AAV _{NR}	EN-12620	
Widerstand gegen Abrieb durch Spike-Reifen	A _N NR	EN-12620	
Wasseraufnahme	<0,5%	EN-12620 / EN-13139/EN-13242	
Rohdichte	prd 2,55-2,75 Mg/m ³	EN-12620 / EN-13139/EN-13242	
Chloride	<0.001%	EN-12620 / EN-13139/EN-13242	
Säurelösliches Sulfat	AS _{0,2}	EN-12620 / EN-13139/EN-13242	
Gesamtschwefelgehalt	< 0,1%	EN-12620 / EN-13139/EN-13242	
Carbonatgehalt	NPD	EN-12620	
Frost-Tauslaz widerstand	F _{NR}	EN-12620	
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern	erfüllt	EN-12620 / EN-13139/EN-13242	
Raumbeständigkeit	NPD	EN-12620 / EN-13139/EN-13242	
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 november 2015

Unterschiedet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

L. Hekkenberg
Qualitätsbeauftragter

