

Leistungserklärung

Nr. 14.05.003.19(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	 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 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 _F 85	EN-12620
Kornzusammensetzung	Sieben ISO 565 (1990)	Grenzwert (%)
	8 mm	100
	5.6 mm	95-100
	4 mm	87-97
	1 mm	50-90
	0.25 mm 0.063 mm	0-30 0-3
Kornform	FI _{NR}	EN-12620 / EN-13139
Muschelschalengehalt	SC _{NR}	EN-12620 / EN-13139
Gehalt an Feinanteilen	f ₃ /Cat1	EN-12620 / EN-13139
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
Rohdichte	pr _d 2,55-2,75 Mg/m ³	EN-12620 / EN-13139
Chloride	<0,001%	EN-12620 / EN-13139
Säurelösliches Sulfat	AS _{0,2}	EN-12620 / EN-13139
Gesamtschwefelgehalt	< 0,1%	EN-12620 / EN-13139
Carbonatgehalt	NPD	EN-12620
Frost-Tausalz widerstand	F _{NR}	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

