


Leistungserklärung

Nr. 14.05.086.04 (D)/ 01-05-2014

1. Eindeutiger Kenncode	Gesteinskörnung für Beton Und Mörtel 0-1
2. Identifikation	Sand 0-1 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 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 _F 85	EN-12620
Kornzusammensetzung	Sieben ISO 565 (1990)	Grenzwert (%)
	2 mm	100
	1,4 mm	95-100
	1 mm	90-100
	0.500 mm	65-100
	0.25 mm	0-50
	0.125 mm 0.063 mm	0-15 0-3
		EN-12620 / EN-13139
Kornform	F _{1NR}	EN-12620 / EN-13139
Muschelchengehalt	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	ρ _{rd} 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-Tauslaz 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

