


Leistungserklärung

Nr. 14.05.086.00 (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	 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 (%)	EN-12620 / EN-13139
	8 mm	100	
	5.6 mm	95-100	
	4 mm	89-99	
	1 mm	50-90	
	0.25 mm	0-30	
	0.063 mm	0-3	
Kornform	F _{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-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	
		