

Leistungserklärung

Nr. 14.05.001.12(D)/ 01-05-2014

1. Eindeutiger Kenncode	Gesteinskörnung für Beton 16-32
2. Identifikation	Körnung 16-32 Nach EN-12620 (2002+A1 2008)
3. Verwendungszweck	Gesteinskörnung für Beton
4. Name, Kontaktanschrift des Herstellers	 Teunesen zand en grint Abgrabung "De Banen" Leembaan 10 6595 MH Ottersum
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-0837
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 _c 80/20	EN-12620		
Kornzusammensetzung	Sieben		Grenzwert (%)	
	ISO 565 (1990)			
	63 mm			100
	45 mm			98-100
	31,5 mm			80-99
	16 mm			0-20
	8 mm		0-5	
Kornform	Fl ₁₅			
Muschelschalengehalt	SC _{NPD}			
Gehalt an Feinanteilen	f _{1,5}			
Widerstand gegen Zertrümmerung	LA _{NPD}			
Widerstand gegen Verschleiß	M _{de} NPD			
Widerstand gegen Polieren	PSV _{NPD}			
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	AAV _{NPD}			
Widerstand gegen Abrieb durch Spike-Reifen	A _N NPD			
Wasseraufnahme	<0,5 – 2.0%			
Rohdichte	ρ _{rd} 2,45-2,65 Mg/m ³			
Chloride	<0.001%			
Säurelösliches Sulfat	AS _{0,2}			
Gesamtschwefelgehalt	< 0,1%			
Carbonatgehalt	NPD			
Frost-Tausalz widerstand	F ₂			
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern	erfüllt			
Raubeständigkeit	NPD			
AKR Reaktion	NPD			
Freisetzung gefährlicher Substanzen	NPD			

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 mei 2014

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

L. Hekkenberg
Qualitätsbeauftragter

