

Leistungserklärung

Nr. 17.11.001.05(D)/ 23-11-2017

1. Eindeutiger Kenncode	Gesteinskörnung Sand 0-1
2. Identifikation	Sand 0-1 Nach EN-12620 (2002+A1 2008) Nach EN-13139 (2002) Nach EN-13242 (2013)
3. Verwendungszweck	Gesteinskörnung für Beton, Mörtel und ungebundene und hydraulische gebundene Baustoffe
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 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-837.
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 (%)
	2 mm		100
	1,4 mm		95-100
	1 mm		90-100
	0.500 mm		65-100
	0.250 mm		25-75
	0.125 mm		0-50
	0.063 mm		0-3
Kornform	F _{1NR}		
Muschelschalengehalt	SC _{NR}		
Gehalt an Feinanteilen	f ₃ /Cat1		
Widerstand gegen Zertrümmerung	LA _{NR}		
Widerstand gegen Verschleiß	M _{de} NR		
Widerstand gegen Polieren	PSV _{NR}		
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	AAV _{NR}		
Widerstand gegen Abrieb durch Spike-Reifen	A _N NR		
Wasseraufnahme	<0,5%		
Rohdichte	prd 2,55-2,75 Mg/m ³		
Chloride	<0.001%		
Säurelösliches Sulfat	AS _{0,2}		
Gesamtschwefelgehalt	< 0,1%		
Carbonatgehalt	NPD		
Frost-Tauslaz widerstand	F _{NR}		
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern	erfüllt		
Raumbeständigkeit	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: 23 November 2017

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

L. Hekkenberg
Qualitätsbeauftragter

