


Leistungserklärung

Nr. 14.05.003.02(D)/ 01-05-2014

1. Eindeutiger Kenncode	Gesteinskörnung 0-2 (PS)		
2. Identifikation	Sand 0-2 nach: EN-12620 (2002+A1 2008) EN-13139 (2002) EN-13242 (2003+A1 2008) EN-13043 (2003)		
3. Verwendungszweck	Gesteinskörnung für: Beton, Mörtel, Asphalt ungebundene und hydraulisch gebundene Baustoffe		
4. Name, Kontaktanschrift des Herstellers	 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 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 /EN-13242/EN-13043	
Kornzusammensetzung	Sieben ISO 565 (1990)	Grenzwert (%)	EN-12620/EN-13139/EN-13242/EN-13043
	8 mm	100	
	5.6 mm	100	
	4 mm	97-100	
	2,8 mm	95-100	
	2 mm	87-97	
	1 mm	71-91	
	0.5 mm	34-74	
	0.25 mm	0-30	
0.125 mm	0-5		
0.063 mm	0-3		
Kornform	FI _{NR}	EN-12620/EN-13139/EN-13242/EN-13043	
Muschelschalengehalt	SC _{NR}	EN-12620/EN-13139/EN-13242	
Gehalt an Feinanteilen	f ₃ /Cat1	EN-12620/EN-13139/EN-13242/EN-13043	
Widerstand gegen Zertrümmerung	LA _{NR}	EN-12620/EN-13242/EN-13043	
Widerstand gegen Verschleiß	M _{de} NR	EN-12620/EN-13242/EN-13043	
Widerstand gegen Polieren	PSV _{NR}	EN-12620/EN-13043	
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	AAV _{NR}	EN-12620/EN-13043	
Widerstand gegen Abrieb durch Spike-Reifen	A _N NR	EN-12620/EN-13043	
Wasseraufnahme	<0,5%	EN-12620/EN-13139/EN-13242/EN-13043	
Rohdichte	prd 2,55-2,75 Mg/m ³	EN-12620/EN-13139/EN-13242/EN-13043	
Chloride	<0.001%	EN-12620/EN-13139	
Säurelösliches Sulfat	AS _{0,2}	EN-12620/EN-13139/EN-13242	
Gesamtschwefelgehalt	< 0,1%	EN-12620/EN-13139/EN-13242	
Carbonatgehalt	NPD	EN-12620	
Frost-Tauslaz widerstand	F _{NR}	EN-12620/EN-13139/EN-13242/EN-13043	
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern	erfüllt	EN-12620	
Raubeständigkeit	NPD	EN-12620	
AKR Reaktion	NPD	EN-12620/EN-13139	
Freisetzung gefährlicher Substanzen	NPD	BBK	
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	
		