


Leistungserklärung

Nr. 15.10.086.02 (D)/ 01-10-2015

1. Eindeutiger Kenncode	Gesteinskörnung 0-2
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	 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 /EN-13242/EN-13043
Kornzusammensetzung	Sieben ISO 565 (1990)	Grenzwert (%)
	4 mm	100
	2,8 mm	95-100
	2 mm	89-99
	1 mm	59-99
	0.25 mm 0.063 mm	0-45 0-3
Kornform	Fl _{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
Raumbeständigkeit	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 Oktober 2015

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

L. Hekkenberg
Qualitätsbeauftragter

