Leistungserklärung

Nr. 24.06.123.01 (D)/ 3-6-2024

1.	Eindeutiger Kenncode	Gesteinskörnung 0-4
2.	Identifikation	Sand 0-4 (Grob) Nach EN-12620 (2002+A1 2008) Nach EN-13139 (2002/AC 2004)
3.	Verwendungszweck	Gesteinskörnung für Beton und Mörtel
4.	Name, Kontaktanschift des Herstellers	Teunesen Gelinter Kiesbaggerei GmbH Kempenerstrasse 110 D-47669 Wachtendonk
5.	Name, Kontaktanschift des Bevollmächtigten	Nicht relevant
6.	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts	System 2+
7.	Im Falle der Leistungseklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird	Die notifizierte Stelle BÜV NW, (0778) 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. 0778-CPR-8.249 1-1 GKBM.
8.	Im Falle der Leistungseklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt wird	Nicht relevant

9. Erklärte Leistung

Paragraaf	Wesentliche Merkmale	Leistung		Harmonisierte tech. Spezifikation
4.3	Kornzusammensetzung	G_F 85		EN-12620
4.3 / 5.3	Kornzusammensetzung	Sieben ISO 565 (1990)	Grenzwert (%)	EN-12620 / EN-13139
		8 mm	100	
		5,6 mm	95-100	
		4 mm	85-95	
		1 mm	42-82	
		0,25 mm	0-35	
		0,063 mm	0-3	
4.6 / 5.5.1	Gehalt an Feinanteilen	f_3/Cat1		EN-12620 / EN-13139
5.5 / 6.2.1	Rohdichte	ρrd 2.53 – 2.73 Mg/m^3		EN-12620 / EN-13139
5.5 / 6.2.2	Wasseraufnahme	< 0.5%		EN-12620 / EN-13139
5.7.2	Raumbeständigkeit	NPD		EN-12620
5.7.3 / 7.6.1	AKR Reaktion	EI		DAfStb Alkali-Richtlinie 2013:10
6.2 / 7.2	Chloride	≤ 0.001%		EN-12620 / EN-13139
6.3.1 / 7.3.1	Säurelösliches Sulfat	$AS_{0,2}$		EN-12620 / EN-13139
6.3.2 / 7.3.2	Gesamtschwefelgehalt	≤ 0.035%		EN-12620 / EN-13139
6.4.1 / 7.4	Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern	erfüllt		EN-12620 / EN-13139
6.5	Carbonatgehalt	NPD		EN-12620

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.

Wachtendonk: 3 Juni 2024

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

M. Pollaers
Qualitätsbeauftragter