

Leistungserklärung

Nr. 23.03.003.07 (D)/ 1-3-2023

1. Eindeutiger Kenncode	Gesteinskörnung 2-5
2. Identifikation	Körnung 2-5 Nach EN-12620 (2002+A1 2008)
3. Verwendungszweck	Gesteinskörnung für Beton
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	2+
7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird	Die notifizierte Stelle Kiwa Nederland 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-0838.
8. Im Falle der Leistungserklärung, 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 _c 80/20		EN-12620
4.3	Kornzusammensetzung	Sieben ISO 565 (1990)	Grenzwert (%)	
		11,2 mm	100	
		8 mm	98-100	
		5,6 mm	80-99	
		2 mm	0-20	
		1 mm	0-5	
4.4	Kornform	F ₁₅		
4.6	Gehalt an Feinanteilen	F _{1.5}		
5.2	Widerstand gegen Zertrümmerung	L _A N _{PD}		
5.5	Rohdichte	ρ _{rd} 2.45 – 2.65 Mg/m ³		
5.5	Wasseraufnahme	0.5 – 2.0%		
5.7.1	Frost-Tausalz widerstand	NPD		
5.7.2	Raumbeständigkeit	NPD		
5.7.3	AKR Reaktion	NPD		
6.2	Chloride	≤ 0.001%		
6.3.1	Säurelösliches Sulfat	A _{S0,2}		
6.3.2	Gesamtschwefelgehalt	< 0.05%		
6.4.1	Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern	NPD		
6.5	Carbonatgehalt	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: 1 März 2023

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

M. Pollaers
Qualitätsbeauftragter

