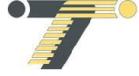


Leistungserklärung

Nr. 21.01.199.02 (D)/ 1-1-2021

1. Eindeutiger Kenncode	Gesteinskörnung für Beton 4-16
2. Identifikation	Körnung 4-16 Nach EN-12620 (2002+A1 2008) Nach EN-13242 (2002+A1 2007)
3. Verwendungszweck	Gesteinskörnung für Beton, Ungebundene und hydraulisch gebundene Baustoffe.
4. Name, Kontaktanschrift des Herstellers	 Teunesen zand en grint Grind Verwerkingsinstallatie Cuijk Havenlaan 20 5433 NL Cuijk
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 0620) 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. 0620-CPR-97130
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 / 4.3	Kornzusammensetzung	G _C 90/15 G _T 17.5	EN-12620 / EN-13242	
4.3 / 4.3	Kornzusammensetzung	Sieben ISO 565 (1990)	Grenzwert (%)	EN-12620 / EN-13242
		31,5 mm	100	
		22,4 mm	98-100	
		16 mm	90-99	
		8 mm	25-60	
		4 mm	0-15	
2 mm	0-5			
4.4 / 4.4	Kornform	Fl ₁₅ (7)	EN-12620 / EN-13242	
4.6 / 4.6	Gehalt an Feinanteilen	f _{1.5}	EN-12620 / EN-13242	
5.2 / 5.2	Widerstand gegen Zertrümmerung	LA _{NPD}	EN-12620 / EN-13242	
5.5 / 5.4	Rohdichte	ρ _{rd} 2.45 – 2.65 Mg/m ³	EN-12620 / EN-13242	
5.5 / 5.5	Wasseraufnahme	0.5 – 2.0%	EN-12620 / EN-13242	
5.7.1	Frost-Tausalz widerstand	NPD	EN-12620	
5.7.2	Raumbeständigkeit	NPD	EN-12620	
5.7.3	AKR Reaktion	NPD	EN-12620	
6.2	Chloride	≤ 0.001%	EN-12620	
6.3.1 / 6.2	Säurelösliches Sulfat	AS _{NPD}	EN-12620 / EN-13242	
6.3.2 / 6.3	Gesamtschwefelgehalt	NPD	EN-12620 / EN-13242	
6.4.1	Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern	erfüllt	EN-12620	
6.5	Carbonatgehalt	NPD	EN-12620	
	Freisetzung gefährlicher Substanzen	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.

Heijen: 1 Januar 2021

Unterszeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

L. Hekkenberg
Qualitätsbeauftragter

