


Leistungserklärung

Nr. 21.01.199.03 (D)/ 1-1-2021

1. Eindeutiger Kenncode	Gesteinskörnung 8-16
2. Identifikation	Körnung 8-16 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	System 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 80/20		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	80-99	
		8 mm	0-20	
4 mm	0-5			
4.4 / 4.4	Kornform	F _{I15}		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	L _{ANPD}		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 _{0,2}		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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

L. Hekkenberg
Qualitätsbeauftragter

