


## 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	 <b>Teunesen</b> 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 <sub>C</sub> 90/15 G <sub>T</sub> 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 <sub>15</sub> (7)	EN-12620 / EN-13242	
4.6 / 4.6	Gehalt an Feinanteilen	f <sub>1.5</sub>	EN-12620 / EN-13242	
5.2 / 5.2	Widerstand gegen Zertrümmerung	LA <sub>NPD</sub>	EN-12620 / EN-13242	
5.5 / 5.4	Rohdichte	ρ <sub>rd</sub> 2.45 – 2.65 Mg/m <sup>3</sup>	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 <sub>NPD</sub>	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

