

## Leistungserklärung

Nr. 25.01.199.10 (D)/ 6-1-2025

1. Eindeutiger Kenncode	Gesteinskörnung 2-11
2. Identifikation	Körnung 2-11 Nach EN-12620 (2002+A1 2008)
3. Verwendungszweck	Gesteinskörnung für Beton
4. Name, Kontaktanschrift des Herstellers	 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> 85/20 G <sub>T</sub> 17,5		EN-12620																						
4.3 / 4.3	Kornzusammensetzung	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Sieben ISO 565 (1990)</th> <th>Grenzwert (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>22,4 mm</td><td>100</td></tr> <tr><td>16 mm</td><td>98-100</td></tr> <tr><td>11,2 mm</td><td>85-100</td></tr> <tr><td>8 mm</td><td>53-100</td></tr> <tr><td>5,6 mm</td><td>25-59</td></tr> <tr><td>4 mm</td><td>6-56</td></tr> <tr><td>2,8 mm</td><td>0-45</td></tr> <tr><td>2 mm</td><td>0-20</td></tr> <tr><td>1 mm</td><td>0-5</td></tr> <tr><td>0,063 mm</td><td>0-1,5</td></tr> </tbody> </table>	Sieben ISO 565 (1990)		Grenzwert (%)	22,4 mm	100	16 mm	98-100	11,2 mm	85-100	8 mm	53-100	5,6 mm	25-59	4 mm	6-56	2,8 mm	0-45	2 mm	0-20	1 mm	0-5	0,063 mm	0-1,5	
Sieben ISO 565 (1990)	Grenzwert (%)																									
22,4 mm	100																									
16 mm	98-100																									
11,2 mm	85-100																									
8 mm	53-100																									
5,6 mm	25-59																									
4 mm	6-56																									
2,8 mm	0-45																									
2 mm	0-20																									
1 mm	0-5																									
0,063 mm	0-1,5																									
4.4 / 4.4	Kornform	Fl <sub>15</sub>																								
4.6 / 4.6	Gehalt an Feinanteilen	F <sub>1.5</sub>																								
5.2 / 5.2	Widerstand gegen Zertrümmerung	LA <sub>NPD</sub>																								
5.5 / 5.4	Rohdichte	ρ <sub>rd</sub> 2.45 – 2.65 Mg/m <sup>3</sup>																								
5.5 / 5.5	Wasseraufnahme	0.5 – 2.0%																								
5.7.1	Frost-Tau Widerstand	F <sub>1</sub>																								
5.7.1	Magnesiumsulfat-Beständigkeit Nachweiß über NaCl-Verfahren < 8%	MS <sub>18</sub>																								
5.7.2	Raumbeständigkeit	NPD																								
5.7.3	AKR Reaktion	NPD																								
6.2	Chloride	≤ 0.005%																								
6.3.1 / 6.2	Säurelösliches Sulfat	AS <sub>0,2</sub>																								
6.3.2 / 6.3	Gesamtschwefelgehalt	< 0.01%																								
6.4.1	Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern	erfüllt																								
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: 6 Januar 2025

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

M. Pollaers  
Qualitätsbeauftragter

