

## Leistungserklärung

Nr. 23.02.199.05 (D)/ 1-2-2023

1. Eindeutiger Kenncode	Gesteinskörnung 16-32
2. Identifikation	Körnung 16-32 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	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	Kornzusammensetzung	G <sub>C</sub> 90/15 G <sub>T</sub> 17,5	EN-12620												
4.3	Kornzusammensetzung	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Sieben ISO 565 (1990)</th> <th>Grenzwert (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>63 mm</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>45 mm</td> <td>98-100</td> </tr> <tr> <td>31,5 mm</td> <td>80-99</td> </tr> <tr> <td>16 mm</td> <td>0-20</td> </tr> <tr> <td>8 mm</td> <td>0-5</td> </tr> </tbody> </table>	Sieben ISO 565 (1990)	Grenzwert (%)	63 mm	100	45 mm	98-100	31,5 mm	80-99	16 mm	0-20	8 mm	0-5	EN-12620
Sieben ISO 565 (1990)	Grenzwert (%)														
63 mm	100														
45 mm	98-100														
31,5 mm	80-99														
16 mm	0-20														
8 mm	0-5														
4.4	Kornform	Fl <sub>15</sub>	EN-12620												
4.6	Gehalt an Feinanteilen	F <sub>1.5</sub>	EN-12620												
5.2	Widerstand gegen Zertrümmerung	LA <sub>NPD</sub>	EN-12620												
5.5	Rohdichte	ρ <sub>rd</sub> 2.45 – 2.65 Mg/m <sup>3</sup>	EN-12620												
5.5	Wasseraufnahme	0.5 – 2.0%	EN-12620												
5.7.1	Frost-Tausalz widerstand	F <sub>1</sub>	EN-12620												
5.7.1	Magnesiumsulfat-Beständigkeit Nachweiß über NaCl-Verfahren < 8%	MS <sub>18</sub>	EN-12620												
5.7.2	Raumbeständigkeit	NPD	EN-12620												
5.7.3	AKR Reaktion	NPD	EN-12620												
6.2	Chloride	≤ 0.005%	EN-12620												
6.3.1	Säurelösliches Sulfat	AS <sub>0,2</sub>	EN-12620												
6.3.2	Gesamtschwefelgehalt	< 0.01%	EN-12620												
6.4.1	Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern	erfüllt	EN-12620												
6.5	Carbonatgehalt	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 Februar 2023

Unterschiedet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

M. Pollaers  
Qualitätsbeauftragter

