


**Leistungserklärung**  
Nr. 23.04.001.13 (D)/ 3-4-2023

1. Eindeutiger Kenncode	Gesteinskörnung 4-32
2. Identifikation	Körnung 4-32 Nach EN-12620 (2002+A1 2008)
3. Verwendungszweck	Gesteinskörnung für Beton
4. Name, Kontaktanschrift des Herstellers	 Abgrabung "De Banen" Leembaan 10 6595 MH Ottersum
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 0956) 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. 0956-CPR-0837.
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> 91/15 G <sub>r</sub> 17.5	EN-12620														
4.3	Kornzusammensetzung	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <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>90-99</td> </tr> <tr> <td>16 mm</td> <td>35-69</td> </tr> <tr> <td>4 mm</td> <td>0-15</td> </tr> <tr> <td>2 mm</td> <td>0-5</td> </tr> </tbody> </table>		Sieben ISO 565 (1990)	Grenzwert (%)	63 mm	100	45 mm	98-100	31,5 mm	90-99	16 mm	35-69	4 mm	0-15	2 mm	0-5
Sieben ISO 565 (1990)	Grenzwert (%)																
63 mm	100																
45 mm	98-100																
31,5 mm	90-99																
16 mm	35-69																
4 mm	0-15																
2 mm	0-5																
4.4	Kornform	Fl <sub>15</sub>															
4.6	Gehalt an Feinanteilen	F <sub>1.5</sub>															
5.2	Widerstand gegen Zertrümmerung	LA <sub>35</sub>															
5.5	Rohdichte	ρ <sub>rd</sub> 2.45 – 2.65 Mg/m <sup>3</sup>															
5.5	Wasseraufnahme	0.5 – 2.0%															
5.7.1	Frost-Tausalz 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	Säurelösliches Sulfat	AS <sub>0,2</sub>															
6.3.2	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: 3 April 2023

Unterschiedet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

M. Pollaers  
Qualitätsbeauftragter

