

## Leistungserklärung

Nr. 23.06.186.08 (D)/ 1-6-2023

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	 <div style="float: right;">                 Loswal Venlo                  Parlevinkerweg 40                  5928 NV Venlo             </div>
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. K0620-CPR-98584
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" 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>90-100</td></tr> <tr><td>22,4 mm</td><td>55-99</td></tr> <tr><td>16 mm</td><td>35-70</td></tr> <tr><td>11,2 mm</td><td>15-50</td></tr> <tr><td>8 mm</td><td>2-48</td></tr> <tr><td>5,6 mm</td><td>0-25</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	90-100	22,4 mm	55-99	16 mm	35-70	11,2 mm	15-50	8 mm	2-48	5,6 mm	0-25	4 mm	0-15	2 mm	0-5
Sieben ISO 565 (1990)	Grenzwert (%)																								
63 mm	100																								
45 mm	98-100																								
31,5 mm	90-100																								
22,4 mm	55-99																								
16 mm	35-70																								
11,2 mm	15-50																								
8 mm	2-48																								
5,6 mm	0-25																								
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>25</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	NPD																							
5.7.2	Raumbeständigkeit	NPD																							
5.7.3	AKR Reaktion	NPD																							
6.2	Chloride	≤ 0.001%																							
6.3.1	Säurelösliches Sulfat	AS <sub>0.2</sub>																							
6.3.2	Gesamtschwefelgehalt	NPD																							
6.4.1	Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern	NPD																							
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: 1 Juni 2023

Unterszeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

M. Pollaers  
Qualitätsbeauftragter

