


Leistungserklärung

Nr. 23.06.186.07 (D)/ 1-6-2023

1. Eindeutiger Kenncode	Gesteinskörnung 4-22
2. Identifikation	Körnung 4-22 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 _C 90/15 G _T 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>45 mm</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>31,5 mm</td> <td>98-100</td> </tr> <tr> <td>22,4 mm</td> <td>90-99</td> </tr> <tr> <td>11,2 mm</td> <td>25-60</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 (%)	45 mm	100	31,5 mm	98-100	22,4 mm	90-99	11,2 mm	25-60	4 mm	0-15	2 mm	0-5
Sieben ISO 565 (1990)	Grenzwert (%)																
45 mm	100																
31,5 mm	98-100																
22,4 mm	90-99																
11,2 mm	25-60																
4 mm	0-15																
2 mm	0-5																
4.4	Kornform	Fl ₂₀															
4.6	Gehalt an Feinanteilen	F _{1.5}															
5.2	Widerstand gegen Zertrümmerung	LA ₂₅															
5.5	Rohdichte	ρ _{rd} 2.44 – 2.64 Mg/m ³															
5.5	Wasseraufnahme	0.5 – 2.0%															
5.7.1	Frost-Tausalz widerstand	F ₁															
5.7.2	Raumbeständigkeit	NPD															
5.7.3	AKR Reaktion	NPD															
6.2	Chloride	≤ 0.003%															
6.3.1	Säurelösliches Sulfat	NPD															
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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

M. Pollaers
Qualitätsbeauftragter

