


Leistungserklärung

Nr. 23.06.186.05 (D)/ 1-6-2023

| | |
|---|--|
| 1. Eindeutiger Kenncode | Gesteinskörnung 4-16 |
| 2. Identifikation | Körnung 4-16 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>31,5 mm</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>22,4 mm</td> <td>98-100</td> </tr> <tr> <td>16 mm</td> <td>90-99</td> </tr> <tr> <td>8 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 (%) | 31,5 mm | 100 | 22,4 mm | 98-100 | 16 mm | 90-99 | 8 mm | 25-60 | 4 mm | 0-15 | 2 mm | 0-5 |
| Sieben ISO 565 (1990) | Grenzwert (%) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31,5 mm | 100 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22,4 mm | 98-100 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 mm | 90-99 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 mm | 25-60 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 mm | 0-15 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 mm | 0-5 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.4 | Kornform | Fl ₁₅ | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.6 | Gehalt an Feinanteilen | F _{1.5} | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.2 | Widerstand gegen Zertrümmerung | LA ₂₅ | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.5 | Rohdichte | ρ _{rd} 2.45 – 2.65 Mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 _{0.2} | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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

