


## Leistungserklärung

Nr. 21.01.001.08 (D)/1-1-2021

|   |  |
|---|--|
| 1. Eindeutiger Kenncode   | Gesteinskörnung für Beton 2-8  |
| 2. Identifikation   | Körnung 2-8 Nach EN-12620 (2002+A1 2008)   |
| 3. Verwendungszweck   | Gesteinskörnung für Beton  |
| 4. Name, Kontaktanschrift des Herstellers   |  <b>Teunesen</b><br>zand en grint<br>Abgrabung "De Banen"<br>Leembaan 10<br>6595 MH Ottersum  |
| 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 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

| Paraaaf               | Wesentliche Merkmale  | Leistung   | Harmonisierte tech. Spezifikation |                       |               |       |     |         |        |      |       |      |      |      |     |
|-----------------------|---|--|-----------------------------------|-----------------------|---------------|-------|-----|---------|--------|------|-------|------|------|------|-----|
| 4.3                   | Kornzusammensetzung   | G <sub>c</sub> 80/20   | 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>16 mm</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>11,2 mm</td> <td>98-100</td> </tr> <tr> <td>8 mm</td> <td>80-99</td> </tr> <tr> <td>2 mm</td> <td>0-20</td> </tr> <tr> <td>1 mm</td> <td>0-5</td> </tr> </tbody> </table> |                                   | Sieben ISO 565 (1990) | Grenzwert (%) | 16 mm | 100 | 11,2 mm | 98-100 | 8 mm | 80-99 | 2 mm | 0-20 | 1 mm | 0-5 |
| Sieben ISO 565 (1990) | Grenzwert (%)   |  |                                   |                       |               |       |     |         |        |      |       |      |      |      |     |
| 16 mm                 | 100   |  |                                   |                       |               |       |     |         |        |      |       |      |      |      |     |
| 11,2 mm               | 98-100  |  |                                   |                       |               |       |     |         |        |      |       |      |      |      |     |
| 8 mm                  | 80-99   |  |                                   |                       |               |       |     |         |        |      |       |      |      |      |     |
| 2 mm                  | 0-20  |  |                                   |                       |               |       |     |         |        |      |       |      |      |      |     |
| 1 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   | pr <sub>d</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>2</sub>   |                                   |                       |               |       |     |         |        |      |       |      |      |      |     |
| 5.7.2                 | Raumbeständigkeit   | NPD  |                                   |                       |               |       |     |         |        |      |       |      |      |      |     |
| 5.7.3                 | AKR Reaktion  | NPD  |                                   |                       |               |       |     |         |        |      |       |      |      |      |     |
| 6.2                   | Chloride  | ≤ 0.002%   |                                   |                       |               |       |     |         |        |      |       |      |      |      |     |
| 6.3.1                 | Säurelösliches Sulfat   | AS <sub>0,2</sub>  |                                   |                       |               |       |     |         |        |      |       |      |      |      |     |
| 6.3.2                 | Gesamtschwefelgehalt  | < 0.05%  |                                   |                       |               |       |     |         |        |      |       |      |      |      |     |
| 6.4.1                 | Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern | erfüllt  |                                   |                       |               |       |     |         |        |      |       |      |      |      |     |
| 6.5                   | Carbonatgehalt  | NPD  |                                   |                       |               |       |     |         |        |      |       |      |      |      |     |
|                       | Freisetzung gefährlicher Substanzen   | 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 Januar 2021

Untersignet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

L. Hekkenberg  
Qualitätsbeauftragter

