


**Leistungserklärung**  
Nr. 22.03.003.12 (D)/ 1-3-2022

|   |   |
|---|---|
| 1. Eindeutiger Kenncode   | Gesteinskörnung 16-32   |
| 2. Identifikation   | Körnung 16-32 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 Diepeling"<br>Reijnbroeckerweg 1<br>5865 BL Tienray   |
| 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-0838. |
| 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> 80/20                          |               | EN 12620                          |
| 4.3                  | Kornzusammensetzung   | Sieben ISO 565 (1990)                         | Grenzwert (%) |                                   |
|                      |   | 63 mm   | 100           |                                   |
|                      |   | 45 mm   | 98-100        |                                   |
|                      |   | 31,5 mm                                       | 80-99         |                                   |
|                      |   | 16 mm   | 0-20          |                                   |
|                      |   | 8 mm  | 0-5           |                                   |
| 4.4                  | Kornform  | F <sub>15</sub>                               |               |                                   |
| 4.6                  | Gehalt an Feinanteilen  | F <sub>1.5</sub>                              |               |                                   |
| 5.2                  | Widerstand gegen Zertrümmerung  | L <sub>A</sub> NPD                            |               |                                   |
| 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   | A <sub>S0,2</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 März 2022

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:  
M. Pollaers  
Qualitätsbeauftragter

