


## Leistungserklärung

Nr. 21.01.042.11 (D)/ 1-1-2021

|   |  |
|---|--|
| 1. Eindeutiger Kenncode   | Gesteinskörnung 8-16   |
| 2. Identifikation   | Körnung 8-16 Nach EN-12620 (2002+A1 2008)  |
| 3. Verwendungszweck   | Gesteinskörnung für Beton  |
| 4. Name, Kontaktanschrift des Herstellers   |  <b>Teunesen group</b> Kieswerk Volbrockshof<br>Uedemer Straße 48<br>D-47652 Weeze  |
| 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 BÜV NW, (0778) 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. 0778-CPR-8.622-1-1 GKBM. |
| 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   | GC 85/20                                      | EN-12620                          |               |
| 4.3       | Kornzusammensetzung   | Sieben ISO 565 (1990)                         |                                   | Grenzwert (%) |
|           |   | 31,5 mm                                       |                                   | 100           |
|           |   | 22,4 mm                                       |                                   | 98-100        |
|           |   | 16 mm   |                                   | 85-99         |
|           |   | 8 mm  |                                   | 0-20          |
|           |   | 4 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>NPD</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  | F <sub>2</sub>                                |                                   |               |
| 5.7.1     | Magnesiumsulfat-Beständigkeit Nachweiß über NaCl-Verfahren < 8%                 | MS <sub>18</sub>                              |                                   |               |
| 5.7.2     | Raumbeständigkeit   | NPD   |                                   |               |
| 5.7.3     | AKR Reaktion  | E1  | DAfStb Alkali-Richtlinie 2013:10  |               |
| 6.2       | Chloride  | ≤ 0.001%                                      | EN-12620                          |               |
| 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.

Weeze: 1 Januar 2021

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

L. Hekkenberg  
 Qualitätsbeauftragter

