


## Leistungserklärung

Nr. 22.10.142.16 (D)/ 1-10-2022

|   |  |
|---|--|
| 1. Eindeutiger Kenncode   | Gesteinskörnung 0-8.   |
| 2. Identifikation   | Estrichsand 0-8 Nach EN-12620 (2002+A1 2008)<br>Nach EN-13139 (2002/AC 2004)   |
| 3. Verwendungszweck   | Gesteinskörnung für Beton und Mörtel.  |
| 4. Name, Kontaktanschrift des Herstellers   |  <b>Teunesen group</b> Knappheide Kiesbaggerei GmbH<br>Knappheide 20<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-8.389-1-1 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   | G <sub>A</sub> 90                             |               | EN-12620                          |
| 4.3       | Kornzusammensetzung   | Sieben ISO 565 (1990)                         | Grenzwert (%) | EN-12620 / EN-13139               |
|           |   | 16 mm   | 100           |                                   |
|           |   | 11,2 mm                                       | 98-100        |                                   |
|           |   | 8 mm  | 90-99         |                                   |
|           |   | 4 mm  | 50-90         |                                   |
|           |   | 1 mm  | 20-60         |                                   |
| 4.6       | Gehalt an Feinanteilen  | f <sub>3</sub> /Cat 1                         |               | EN-12620 / EN-13139               |
| 5.2       | Widerstand gegen Zertrümmerung  | LA <sub>31</sub>                              |               | EN-12620 / EN-13139               |
| 5.5       | Rohdichte   | ρ <sub>rd</sub> 2.55 – 2.75 Mg/m <sup>3</sup> |               | EN-12620 / EN-13139               |
| 5.5       | Wasseraufnahme  | < 0.5%  |               | EN-12620 / EN-13139               |
| 5.7.2     | Raumbeständigkeit   | NPD   |               | EN-12620                          |
| 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>                             |               | EN-12620 / EN-13139               |
| 6.3.2     | Gesamtschwefelgehalt  | < 0.05%                                       |               | EN-12620 / EN-13139               |
| 6.4.1     | Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern | erfüllt                                       |               | EN-12620 / EN-13139               |
| 6.5       | Carbonatgehalt  | NPD   |               | EN-12620                          |
|           | Freisetzung gefährlicher Substanzen   | NPD   |               | EN-12620 / EN-13139               |

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 Oktober 2022

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

M. Pollaers  
Qualitätsbeauftragter

