


**Leistungserklärung**  
Nr. 23.11.123.06 (D)/ 1-11-2023

|   |  |
|---|--|
| 1. Eindeutiger Kenncode   | Gesteinskörnung 0-1 (zyklon Sand)  |
| 2. Identifikation   | Sand 0-1 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   |  Gelinter Kiesbaggerei GmbH<br>Kempenerstrasse 110<br>D-47669 Wachtendonk   |
| 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-8.249 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>F</sub> 85  | EN-12620                          |               |      |     |        |        |      |        |          |        |          |       |          |      |          |     |                     |
| 4.3 / 5.3             | Kornzusammensetzung   | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Sieben ISO 565 (1990)</th> <th>Grenzwert (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2 mm</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>1,4 mm</td> <td>95-100</td> </tr> <tr> <td>1 mm</td> <td>90-100</td> </tr> <tr> <td>0,500 mm</td> <td>50-100</td> </tr> <tr> <td>0,250 mm</td> <td>25-75</td> </tr> <tr> <td>0,125 mm</td> <td>0-15</td> </tr> <tr> <td>0,063 mm</td> <td>0-3</td> </tr> </tbody> </table> | Sieben ISO 565 (1990)             | Grenzwert (%) | 2 mm | 100 | 1,4 mm | 95-100 | 1 mm | 90-100 | 0,500 mm | 50-100 | 0,250 mm | 25-75 | 0,125 mm | 0-15 | 0,063 mm | 0-3 | EN-12620 / EN-13139 |
| Sieben ISO 565 (1990) | Grenzwert (%)   |  |                                   |               |      |     |        |        |      |        |          |        |          |       |          |      |          |     |                     |
| 2 mm                  | 100   |  |                                   |               |      |     |        |        |      |        |          |        |          |       |          |      |          |     |                     |
| 1,4 mm                | 95-100  |  |                                   |               |      |     |        |        |      |        |          |        |          |       |          |      |          |     |                     |
| 1 mm                  | 90-100  |  |                                   |               |      |     |        |        |      |        |          |        |          |       |          |      |          |     |                     |
| 0,500 mm              | 50-100  |  |                                   |               |      |     |        |        |      |        |          |        |          |       |          |      |          |     |                     |
| 0,250 mm              | 25-75   |  |                                   |               |      |     |        |        |      |        |          |        |          |       |          |      |          |     |                     |
| 0,125 mm              | 0-15  |  |                                   |               |      |     |        |        |      |        |          |        |          |       |          |      |          |     |                     |
| 0,063 mm              | 0-3   |  |                                   |               |      |     |        |        |      |        |          |        |          |       |          |      |          |     |                     |
| 4.6 / 5.5.1           | Gehalt an Feinanteilen  | f <sub>3</sub> /Cat1   | EN-12620 / EN-13139               |               |      |     |        |        |      |        |          |        |          |       |          |      |          |     |                     |
| 5.5 / 6.2.1           | Rohdichte   | ρ <sub>rd</sub> 2.53 – 2.73 Mg/m <sup>3</sup>  | EN-12620 / EN-13139               |               |      |     |        |        |      |        |          |        |          |       |          |      |          |     |                     |
| 5.5 / 6.2.2           | Wasseraufnahme  | < 0.5%   | EN-12620 / EN-13139               |               |      |     |        |        |      |        |          |        |          |       |          |      |          |     |                     |
| 5.7.2                 | Raubeständigkeit  | NPD  | EN-12620                          |               |      |     |        |        |      |        |          |        |          |       |          |      |          |     |                     |
| 5.7.3 / 7.6.1         | AKR Reaktion  | EI   | DAfStb Alkali-Richtlinie 2013:10  |               |      |     |        |        |      |        |          |        |          |       |          |      |          |     |                     |
| 6.2 / 7.2             | Chloride  | ≤ 0.001%   | EN-12620 / EN-13139               |               |      |     |        |        |      |        |          |        |          |       |          |      |          |     |                     |
| 6.3.1 / 7.3.1         | Säurelösliches Sulfat   | AS <sub>0,2</sub>  | EN-12620 / EN-13139               |               |      |     |        |        |      |        |          |        |          |       |          |      |          |     |                     |
| 6.3.2 / 7.3.2         | Gesamtschwefelgehalt  | < 0.07%  | EN-12620 / EN-13139               |               |      |     |        |        |      |        |          |        |          |       |          |      |          |     |                     |
| 6.4.1 / 7.4           | Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern | erfüllt  | EN-12620 / EN-13139               |               |      |     |        |        |      |        |          |        |          |       |          |      |          |     |                     |
| 6.5                   | Carbonatgehalt  | NPD  | EN-12620                          |               |      |     |        |        |      |        |          |        |          |       |          |      |          |     |                     |

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.

Wachtendonk: 1 November 2023      Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

M. Pollaers  
Qualitätsbeauftragter

