


Leistungserklärung

Nr. 22.02.142.07 (D)/ 4-2-2022

| | |
|---|--|
| 1. Eindeutiger Kenncode | Gesteinskörnung 2-5 |
| 2. Identifikation | Körnung 2-5 Nach EN-12620 (2002+A1 2008) |
| 3. Verwendungszweck | Gesteinskörnung für Beton |
| 4. Name, Kontaktanschrift des Herstellers |  Teunesen group Knappeide Kiesbaggerei GmbH Knappeide 20 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

| Paragraf | Wesentliche Merkmale | Leistung | Harmonisierte tech. Spezifikation | |
|----------|---|---|-----------------------------------|---------------|
| 4.3 | Kornzusammensetzung | G _c 85/20 | EN-12620 | |
| 4.3 | Kornzusammensetzung | Sieben ISO 565 (1990) | | Grenzwert (%) |
| | | 11,2 mm | | 100 |
| | | 8 mm | | 98-100 |
| | | 5,6 mm | | 85-99 |
| | | 2 mm | | 0-20 |
| | 1 mm | 0-5 | | |
| 4.4 | Kornform | Fl ₁₅ | | |
| 4.5 | Muschelschalengehalt | SC ₁₀ | | |
| 4.6 | Gehalt an Feinanteilen | F _{1.5} | | |
| 5.2 | Widerstand gegen Zertrümmerung | LA ₃₅ | | |
| 5.5 | Rohdichte | ρ _{rd} 2.45 – 2.65 Mg/m ³ | | |
| 5.5 | Wasseraufnahme | 0.5 – 2.0% | | |
| 5.7.1 | Frost-Tausalz widerstand | F ₂ | | |
| 5.7.1 | Magnesiumsulfat-Beständigkeit Nachweiß über NaCl-Verfahren < 8% | MS ₁₈ | | |
| 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 _{0,2} | | |
| 6.3.2 | Gesamtschwefelgehalt | < 0.08% | | |
| 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: 4 Februar 2022

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

M. Pollaers
 Qualitätsbeauftragter

