


Leistungserklärung

Nr. 24.06.011.01 (D)/ 3-6-2024

| | |
|---|--|
| 1. Eindeutiger Kenncode | Gesteinskörnung 0-4 (grob) |
| 2. Identifikation | Sand 0-4 Nach EN-12620 (2002+A1 2008) Nach EN-13139 (2002/AC 2004) |
| 3. Verwendungszweck | Gesteinskörnung für Beton und Mörtel |
| 4. Name, Kontaktanschrift des Herstellers |  Teunesen Teunesen Sand und Kies GmbH Hüdderath 5 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-8.069-1-3 GKB und 0778-CPR-8.069-1-3 GKM |
| 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 _F 85 | | EN-12620 |
| 4.3 / 5.3 | Kornzusammensetzung | Sieben ISO 565 (1990) | Grenzwert (%) | EN-12620 / EN-13139 |
| | | 8 mm | 100 | |
| | | 5,6 mm | 95-100 | |
| | | 4 mm | 85-95 | |
| | | 1 mm | 42-82 | |
| | | 0,250 mm | 0-35 | |
| | | 0,063 mm | 0-3 | |
| 4.6 / 5.5.1 | Gehalt an Feinanteilen | f ₃ /Cat1 | | EN-12620 / EN-13139 |
| 5.5 / 6.2.1 | Rohdichte prd | 2.54 – 2.74 Mg/m ³ | | EN-12620 / EN-13139 |
| 5.5 / 6.2.2 | Wasseraufnahme | < 0.5% | | EN-12620 / EN-13139 |
| 5.7.2 | Raumbeständigkeit | 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 _{0,2} | | EN-12620 / EN-13139 |
| 6.3.2 / 7.3.2 | Gesamtschwefelgehalt | ≤ 0.028% | | 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.

Weeze: 3 Juni 2024

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

M. Pollaers
Qualitätsbeauftragter

