Leistungserklärung Nr. 25.05.199.05 (D)/ 1-5-2025 Eindeutiger Kenncode Gesteinskörnung 4-32 1. 2. Identifikation Körnung 4-32 Nach EN-12620 (2002+A1 2008) Nach EN-13242 (2002+A1 2007) 3. Verwendungszweck Gesteinskörnung für Beton, Ungebundene und hydraulisch gebundene Baustoffe. 4. Name, Kontaktanschift des Herstellers Grind Verwerkingsinstallatie Cuijk Havenlaan 20 Teunesen 5433 NL Cuijk Nicht relevant Name, Kontaktanschift des Bevollmächtigten System zur Bewertung und Überprüfung der 6. System 2+ Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts 7. Im Falle der Leistungseklärung, die ein Die notifizierte Stelle Kiwa-Nederland B.V. (No 0620) hat die Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Erstinspektion des Werks und der Werkseigenen Norm erfasst wird Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und Folgendes ausgestellt: Bescheinigung der Konformität der Werkseigenen Produktionskontrolle. Zertifikat Nr. 0620-CPR-97130 Im Falle der Leistungseklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Nicht relevant Technische Bewertung ausgestellt wird

9. Erklärte Leistung

| Paragraaf | Wesentliche Merkmale | Leistung G _C 90/15 G _T 17,5 | | Harmonisierte tech. Spezifikation EN-12620 / EN-13242 |
|-------------|---|--|--|---|
| 4.3/ 4.3 | Kornzusammensetzung | | | |
| | | Sieben ISO 565 (1990) | Grenzwert (%) | |
| 4.3 / 4.3 | Kornzusammensetzung | 63 mm 45 mm 31,5 mm 16 mm 4 mm 2 mm | 100 98-100 90-99 35-69 0-15 0-5 | |
| 4.4 / 4.4 | Kornform | FI ₁₅ | | EN-12620 / EN-13242 |
| 4.6 / 4.6 | Gehalt an Feinanteilen | F _{1.5} | | EN-12620 / EN-13242 |
| 5.2 / 5.2 | Widerstand gegen Zertrümmerung | LA _{NPD} | | EN-12620 / EN-13242 |
| 5.5 / 5.4 | Rohdichte | ρrd 2.45 – 2.65 Mg/m ³ | | EN-12620 / EN-13242 |
| 5.5 / 5.5 | Wasseraufnahme | 0.5 – 2.0% | | EN-12620 |
| 5.7.1 | Frost-Tau Widerstand | F ₁ | | EN-12620 |
| 5.7.1 | Magnesiumsulfat-Beständigkeit Nachweiß über NaCl-Verfahren < 8% | MS ₁₈ | | EN-12620 |
| 5.7.2 | Raumbeständigkeit | NPD | | EN-12620 |
| 5.7.3 | AKR Reaktion | NPD | | EN-12620 |
| 6.2 | Chloride | ≤ 0.001% | | EN-12620 |
| 6.3.1 / 6.2 | Säurelösliches Sulfat | AS _{0,2} | | EN-12620 / EN-13242 |
| 6.3.2 / 6.3 | Gesamtschwefelgehalt | ≤ 0.023% / S ₁ | | EN-12620 / EN-13242 |
| 6.4.1 | Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern | NPD | | EN-12620 |
| 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.

Heijen: 1 Mai 2025 Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

M. Pollaers Qualitätsbeauftragter

