


Leistungserklärung

Nr. 17.11.199.05(D)/ 01-11-2017

| | |
|---|---|
| 1. Eindeutiger Kenncode | Gesteinskörnung für Beton 16-32 |
| 2. Identifikation | Körnung 16-32 Nach EN-12620 (2002+A1 2008) Nach EN-13242 (2003+A1 2008) |
| 3. Verwendungszweck | Gesteinskörnung für Beton, Ungebundene und hydraulisch gebundene Baustoffe. |
| 4. Name, Kontaktanschrift des Herstellers |  Teunesen zand en grint Grind Verwerkingsinstallatie Cuijk Havenlaan 20 5433 NL Cuijk |
| 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 (Kiwa Nederland B.V. No 0620) 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. 0620-CPR-97130 |
| 8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt wird | Nicht relevant |

9. Erklärte Leistung

| Wesentliche Merkmale | Leistung | Harmonisierte tech. Spezifikation | |
|---|---|-----------------------------------|---------------|
| Kornzusammensetzung | G _c 90/15 G _r 17,5 | EN-12620/EN-13242 | |
| Kornzusammensetzung | Sieben ISO 565 (1990) | | Grenzwert (%) |
| | 63 mm | | 100 |
| | 45 mm | | 98-100 |
| | 31,5 mm | | 80-99 |
| | 16 mm | | 0-20 |
| | 8 mm | | 0-5 |
| Kornform | Fl _{1,5} (7) | | |
| Muschelschalengehalt | SC _{NPD} | | |
| Gehalt an Feinanteilen | f _{1,5} | | |
| Widerstand gegen Zertrümmerung | LA _{NPD} | | |
| Widerstand gegen Verschleiß | M _{de} NPD | | |
| Widerstand gegen Polieren | PSV _{NPD} | | |
| Widerstand gegen Oberflächenabrieb | AAV _{NPD} | | |
| Widerstand gegen Abrieb durch Spike-Reifen | A _N NPD | | |
| Wasseraufnahme | 0,5 – 2.0% | | |
| Rohdichte | ρ _{rd} 2,45-2,65 Mg/m ³ | | |
| Chloride | 0,001% | | |
| Säurelösliches Sulfat | AS _{npd} | | |
| Gesamtschwefelgehalt | NPD | | |
| Carbonatgehalt | NPD | | |
| Frost-Tauslaz widerstand | F _{npd} | | |
| Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern | Volddoet | | |
| Raubeständigkeit | NPD | | |
| AKR Reaktion | 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.

Heijen: 01 november 2017

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

L. Hekkenberg
Qualitätsbeauftragter

