


Leistungserklärung

Nr. 18.03.142.12(D)/ 01-05-2018

| | |
|---|--|
| 1. Eindeutiger Kenncode | Gesteinskörnung für Beton 16-32 |
| 2. Identifikation | Körnung 16-32 Nach DIN 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 | | | |
|---|---------------------------------|-----------------------------------|---------------|
| Wesentliche Merkmale | Leistung | Harmonisierte tech. Spezifikation | |
| Kornzusammensetzung | G _c 85/20 | DIN EN-12620 | |
| Kornzusammensetzung | Sieben ISO 565 (1990) | | Grenzwert (%) |
| | 63 mm | | 100 |
| | 45 mm | | 98-100 |
| | 31,5 mm | | 85-99 |
| | 16 mm | | 0-20 |
| | 8 mm | | 0-5 |
| Kornform | Fl _{1,5} | | |
| 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% | | |
| Rohdichte | prd 2,45-2,65 Mg/m ³ | | |
| Chloride | <0.001% | | |
| Säurelösliches Sulfat | AS _{0,2} | | |
| Gesamtschwefelgehalt | < 0,05% | | |
| Carbonatgehalt | NPD | | |
| Frost-Tauslaz widerstand | F ₂ | | |
| Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern | erfüllt | | |
| Raumbeständigkeit | NPD | | |
| AKR Reaktion | E1 | DafStb Alkali-Richtlinie | |
| Freisetzung gefährlicher Substanzen | NPD | DIN 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: 01 März 2018 Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

L. Hekkenberg
 Qualitätsbeauftragter

