

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 565-G-2018.06



| |
|---|
| <p>1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps (Bezeichnung – Sortennummer – harmonisierte Norm(en)): 0/4 – 10001962 – EN 12620 4/8 – 10001995 – EN 12620 8/16 – 10001998 – EN 12620 16/32 – 10002001 – EN 12620</p> |
| <p>2. Verwendungszweck(e): EN 12620 - Gesteinskörnungen für Beton</p> |
| <p>3. Hersteller:</p> <p style="text-align: center;">Donaumoos Kies GmbH & Co. KG Kieswerk Rosing Zeller Str. 18 D - 86669 Königsmoos Tel.: 08431-7315 Fax.: 08454-1024 E-mail: michael.moellmann@cemex.com</p> |
| <p>4. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: System 2+</p> |
| <p>5. Harmonisierte Norm(en) und (Zertifikat(e) der Konformität der WPK): EN 12620:2002+A1:2008 (1497-CPR-146/2.1-2014) Notifizierte Stelle(n): BÜV HR, Kennnummer: 1497</p> |
| <p>6. Erklärte Leistung(en): siehe vollständige Auflistung in dem Anhang A dieser Erklärung</p> |
| <p>7. Die Leistung der vorstehenden Produkte entspricht der erklärten Leistung/ den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:</p> <p style="text-align: center;"> Dipl.-Ing. Michael Möllmann, - Manager Quality Control Aggregates Germany -</p> <p>Osnabrück, 27. März 2018</p> |

Anhang A (Seite 1 von 1): Gesteinskörnungen für Beton

|  | Donaumoos Kies GmbH & Co. KG Kieswerk Rosing Zeller Str. 18 86669 Königsmoos |  | | | |
|--|--|---|-------------|-------------|--|
| Erklärte Leistungen der Produktgruppe „Gesteinskörnungen für Beton“ nach Ziffer 6 der Leistungserklärung 565-G-2018.06 | | | | | |
| Wesentliches Merkmal | Sortennummer/ Erklärte Leistung je Sorte | | | | Harmonisierte technische Spezifikation |
| | 10001962 | 10001995 | 10001998 | 10002001 | |
| Korngröße (Korngruppe) | 0/4 | 4/8 | 8/16 | 16/32 | DIN EN 12620:2002+ A1:2008 |
| Kornzusammensetzung – Kategorie (typische Zusammensetzung siehe zusätzliche technische Angaben) | G _F 85 | G _C 85/20 | | | |
| Toleranzkategorie | NPD | | | | |
| Kornform | NPD | S _I 55 | | | |
| Rohdichte ρ _{rd} | NPD | | | | |
| Reinheit | | | | | |
| • Gehalt an Feinanteilen | f ₃ | f _{1,5} | | | |
| • Qualität der Feinanteile | NPD | NPD | | | |
| • Muschelschalengehalt | NPD | SC ₁₀ | | | |
| • Leichtgewichtige organische Verunreinigung | ≤ 0,25 M.-% | ≤ 0,05 M.-% | | | |
| Widerstand gegen Zertrümmerung | NPD | | | | |
| Widerstand gegen Polieren | NPD | | | | |
| Widerstand gegen Abrieb | NPD | | | | |
| Widerstand gegen Verschleiß | NPD | | | | |
| Zusammensetzung/Gehalt | | | | | |
| • Chloride | ≤ 0,01 M.-% | | | | |
| • Säurelösliche Sulfate | AS _{0,2} | | | | |
| • Gesamtschwefelgehalt | ≤ 1,0 M.-% | | | | |
| • Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten im Beton verändern | bestanden | | | | |
| • Carbonatgehalt | NPD | | | | |
| Raumbeständigkeit | | | | | |
| • Schwinden infolge Austrocknen | NPD | | | | |
| Wasseraufnahme | 0,2 ± 1,0 % | 0,1 ± 1,0 % | 0,6 ± 1,0 % | 0,1 ± 1,0 % | |
| Abstrahlung von Radioaktivität | NPD | | | | |
| Freisetzung von Schwermetallen | | | | | |
| Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen | | | | | |
| Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen | | | | | |
| Dauerhaftigkeit | | | | | |
| • Frostwiderstand | NPD | F ₁ | | | |
| • Frost-Tausalz-Widerstand (NaCl) | NPD | ≤ 5 M.-% | | | |

NPD = no performance determined (Eigenschaft nicht geprüft/ermittelt)

| Zusätzliche technische Angaben zu der Produktgruppe „Gesteinskörnungen für Beton“ | | | | | | | |
|---|------------|--|-----------|------------|------------|------|---|
| Sortennummer | Korngruppe | Werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb [mm] in M.-% | | | | | Verminderte Grenzabweichungen nach EN 12620, Anhang C |
| | | 0,063 | 0,25 | 1 | 4 | 5,6 | |
| 10001962 | 0/4 | 0,1 (0-3) | 14 (4-24) | 57 (47-67) | 97 (92-99) | 100 | * gemäß DIN EN 12620, Tabelle 2, Anmerkung C |
| 10002001 | 16/32 | 0,1 (0-1,5) | 0,2 (0-5) | 13 (0-20) | 79 | 100* | |
| Petrographischer Typ: Sand und Kies (Donau) | | | | | | | |
| Alkali-Empfindlichkeitsklasse: EI (unbedenklich) nach Alkali-Richtlinie des DAfStB | | | | | | | |