

LEISTUNGSERKLÄRUNG

NR. 510-F-2016.05



| |
|--|
| 1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps (Bezeichnung – Sortennummer – harmonisierte Norm(en)): Füller – 15010325 – EN 13043, EN 12620 |
| 2. Verwendungszweck(e): EN 13043 - Gesteinskörnungen für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen EN 12620 - Gesteinskörnungen für Beton |
| 3. Hersteller: <p style="text-align: center;">Holcim Beton und Zuschlagstoffe GmbH Region Süd-West Steinbruch Blasbach D - 35585 Wetzlar Tel.: 06446-921030 Fax.: 06446-921031</p> |
| 4. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: System 2+ |
| 5. Harmonisierte Norm(en) und (Zertifikat(e) der Konformität der WPK): EN 13043:2002/AC:2004 (0785-CPR-31-334-13) EN 12620:2002+A1:2008 (0785-CPR-31-334-13) Notifizierte Stelle(n): GG Cert, Kennnummer: 0785 |
| 6. Erklärte Leistung(en): siehe vollständige Auflistung in den Anhängen A und B dieser Erklärung |
| 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 style="text-align: right;"></p> <p style="text-align: right;">Ulrich Metz (Produktmanager Gesteinskörnungen)</p> <p>Heuchelheim, 26.09.16</p> <p>Holcim Beton und Zuschlagstoffe GmbH Ludwig-Rinn-Straße 59 35452 Heuchelheim</p> <p>0641-9684-152 0173-9686398 ulrich.metz@lafargeholcim.com</p> |

Anhang A (Seite 1 von 1): Füller für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen

|  0785 13 | Holcim Beton und Zuschlagstoffe GmbH Steinbruch Blasbach 35585 Wetzlar |  | | | |
|---|---|---|--|--|--|
| Erklärte Leistungen der Produktgruppe „Füller für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen“ nach Ziffer 6 der Leistungserklärung 510-F-2016.05 | | | | | |
| Wesentliches Merkmal | Sortennummer/ Erklärte Leistung je Sorte | | | | Harmonisierte technische Spezifikation |
| | 15010325 | | | | |
| Feinheit/Korngröße | Füller | | | | DIN EN 13043:2002/ AC:2004 |
| Rohdichte | ca. 2,88 Mg/m ³ | | | | |
| Versteifende Eigenschaften | V _{28/45} | | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Hohlraumgehalt von trocken verdichtetem Füller • Delta Ring und Kugel • Bitumenzahl von Fremdfüller | Δ _{R&B} 25 NPD | | | | |
| Wasserlöslichkeit und Wasserempfindlichkeit | WS ₁₀ bestanden | | | | |
| Reinheit | MB _F 7 | | | | |
| Porosität/ Hohlraumgehalt | NPD | | | | |
| Glühverlust | NPD | | | | |
| Freisetzung gefährlicher Substanzen | NPD | | | | |

NPD = no performance determined (Eigenschaft nicht geprüft/ermittelt)
 NR = no requirement (keine Anforderung in Deutschland)

| Zusätzliche technische Angaben zu der Produktgruppe „Füller für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen“ | | | | |
|--|------------|---------------------------------------|--------------|---|
| Angaben der typischen Kornzusammensetzungen feiner Gesteinskörnungen | | | | |
| Sortennummer | Korngruppe | Werktypische Kornzusammensetzung | | Grenzabweichungen nach TL Gestein-StB, Tabelle 26 |
| | | Durchgang durch das Sieb [mm] in M.-% | | |
| | | 0,063 | 0,125 | |
| 15010325 | Füller | 83 (78-88) | 94 (89-99) | |
| Petrographischer Typ: Diabas | | | | |

|  0785 13 | Holcim Beton und Zuschlagstoffe GmbH Steinbruch Blasbach 35585 Wetzlar |  | | | |
|---|---|---|--|--|--|
| Erklärte Leistungen der Produktgruppe „Füller für Beton“ nach Ziffer 6 der Leistungserklärung 510-F-2016.05 | | | | | |
| Wesentliches Merkmal | Sortennummer/ Erklärte Leistung je Sorte | | | | Harmonisierte technische Spezifikation |
| | 15010325 | | | | |
| Feinheit/Korngröße | Füller | | | | DIN EN 12620:2002+ A1:2008 |
| Rohdichte | ca. 2,88 Mg/m ³ | | | | |
| Kornform | - | | | | |
| Zusammensetzung/Gehalt | | | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Chloride • Säurelösliche Sulfate • Gesamtschwefelgehalt | ≤ 0,01 M.-% AS _{0,2} ≤ 1,0 M.-% | | | | |
| Reinheit | bestanden | | | | |
| Raumbeständigkeit <ul style="list-style-type: none"> • Schwinden infolge Austrocknen | NPD | | | | |
| Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen | NPD | | | | |

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

NR = no requirement (keine Anforderung in Deutschland)

| Zusätzliche technische Angaben zu der Produktgruppe „Füller für Beton“ | | | | |
|--|------------|---|------------|---|
| Angaben der typischen Kornzusammensetzungen feiner Gesteinskörnungen | | | | |
| Sortennummer | Korngruppe | Werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb [mm] in M.-% | | Grenzabweichungen nach EN 12620, Tabelle 7 |
| | | 0,063 | 0,125 | |
| 15010325 | Füller | 83 (78-88) | 94 (89-99) | |
| Petrographischer Typ: Diabas | | | | |
| Alkali-Empfindlichkeitsklasse: EI (unbedenklich) nach Alkali-Richtlinie des DAfStB | | | | |