



| |
|--|
| 1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps (Bezeichnung – Sortennummer – harmonisierte Norm(en)): Kalksteinmehl – 15010669 – 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;">Kalksteinwerk Medenbach GmbH Steinbruch Medenbach An der L3042 D - 35767 Breitscheid Tel.: 02777-91460 Fax.: 02777-914622 E-mail: ulrich.metz@lafargeholcim.com</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; Zertifikat-Nummer: 0785-CPR-31-303-13 EN 12620:2002/A1:2008; Zertifikat-Nummer: 0785-CPR-31-303-13 Notifizierte Stelle(n): GG-CERT Gütegemeinschaft Naturstein, Kalk und Mörtel; 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: center;"> Dipl. Geol. Ulrich Metz (Produktmanager Gesteinskörnungen)</p> |

Heuchelheim, 14.06.16



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

|  | Kalksteinwerk Medenbach GmbH Steinbruch Medenbach An der L3042 35767 Breitscheid |  | | | |
|---|---|---|--|--|--|
| Erklärte Leistungen der Produktgruppe „Füller für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen“ nach Ziffer 6 der Leistungserklärung 500-F-2016.05 | | | | | |
| Wesentliches Merkmal | Sortennummer/ Erklärte Leistung je Sorte | | | | Harmonisierte technische Spezifikation |
| | 15010669 | | | | |
| Feinheit/Korngröße | bestanden (s.u.) | | | | DIN EN 13043:2002/ AC:2004 |
| Rohdichte | ca.2,72 Mg/m ³ | | | | |
| Versteifende Eigenschaften • Hohlraumgehalt von trocken verdichtetem Füller • Delta Ring und Kugel • Bitumenzahl von Fremdfüller | V _{28/45} Δ _{R&B} 8/25 NPD | | | | |
| Wasserlöslichkeit Wasserempfindlichkeit | WS ₁₀ bestanden | | | | |
| Reinheit • Methylenblauwert | ≤ 0,2 M.-% | | | | |
| 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 Durchgang durch das Sieb [mm] in M.-% | | Grenzabweichungen nach TL Gestein-StB, Tabelle 26 |
| | | 0,063 | 0,125 | |
| 15010669 | 0-0,125 | 85 (80-90) | 96 (91-100) | |
| Calciumcarbonatgehalt: CC ₉₀ (ca. 97,5 M.-%) | | | | |
| Petrographischer Typ: Devonischer Kalkstein | | | | |

Anhang B (Seite 1 von 1): Füller für Beton

|  | Kalksteinwerk Medenbach GmbH Steinbruch Medenbach An der L3042 35767 Breitscheid |  | | | |
|--|---|---|--|--|--|
| Erklärte Leistungen der Produktgruppe „Füller für Beton“ nach Ziffer 6 der Leistungserklärung 500-F-2016.05 | | | | | |
| Wesentliches Merkmal | Sortennummer/ Erklärte Leistung je Sorte | | | | Harmonisierte technische Spezifikation |
| | 15010669 | | | | |
| Feinheit/Korngröße | bestanden (s.u.) | | | | DIN EN 12620:2002/A1:2008 |
| Rohdichte | ca. 2,72 ₃ Mg/m ³ | | | | |
| Zusammensetzung/Gehalt | ≤ 0,01 M.-% | | | | |
| • Chloride | AS _{0,2} | | | | |
| • Säurelösliche Sulfate | ≤ 1,0 M.-% | | | | |
| • Gesamtschwefelgehalt | bestanden | | | | |
| Erhärtungsstörende Bestandteile | | | | | |
| Reinheit | ≤ 0,2 M.-% | | | | |
| • Methylenblauwert | | | | | |
| Raumbeständigkeit | NPD | | | | |
| 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 | |
| 15010669 | 0-0,125 | 85 (80-90) | 96 (91-100) | |
| Petrographischer Typ: Devonischer Kalkstein | | | | |
| Calciumcarbonatgehalt: CC ₉₀ (ca. 97,5 M.-%) | | | | |
| Alkali-Empfindlichkeitsklasse: EI (unbedenklich) nach Alkali-Richtlinie des DAfStB | | | | |