

LEISTUNGSERKLÄRUNG
Nr. 510-F-2026.08



Eindeutiger Kenncode des Produkttyps (Bezeichnung – Sortennummer – harmonisierte Norm(en)):

Füller – 15010325 – EN 13043, EN 12620

Verwendungszweck(e):

EN 12620 - Gesteinskörnungen für Beton
EN 13043 - Gesteinskörnungen für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen

Hersteller:

Holcim Kies und Splitt GmbH
Steinbruch Blasbach
D - 35585 Wetzlar
Tel.: 06446-9268110

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 2+

Harmonisierte Normen:

EN 12620:2002+A1:2008
EN 13043:2002/AC:2004

Notifizierte Stelle(n):

NB 0785 (GG-CERT)

Erklärte Leistung(en):

siehe vollständige Auflistung in den Anhängen A und B dieser Erklärung

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:



Gießen, 14.04.26

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Ulrich Metz'.

Ulrich Metz
(WPK-Beauftragter)



Holcim Kies und Splitt GmbH
Liebigstraße 14-16
35390 Gießen
0173-9686398
ulrich.metz@holcim.com

Anhang A (Seite 1 von 1): Füller für Beton nach EN 12620

|  0785 13 | Holcim Kies und Splitt GmbH Steinbruch Blasbach 35585 Wetzlar |  | | | |
|--|--|---|--|--|--|
| Erklärte Leistungen der Produktgruppe „Gesteinskörnungen für Beton“ der Leistungserklärung 510-F-2026.08 | | | | | |
| Wesentliches Merkmal | Sortennummer/ Erklärte Leistung je Sorte | | | | |
| | 15010325 | | | | |
| Kornform, -größe, und rohdichte | | | | | |
| Korngruppe | 0/0,125 | | | | |
| Kornzusammensetzung | bestanden | | | | |
| Rohdichte [Mg/m ³] | ca. 2,86 | | | | |
| Reinheit | | | | | |
| Gehalt an Feinanteilen | f_{NR} | | | | |
| Zusammensetzung/Gehalt | | | | | |
| Chloride [M.-%] | $\leq 0,01$ | | | | |
| Säurelösliche Sulfate | $AS_{0,2}$ | | | | |
| Gesamt-Schwefel [M.-%] | $\leq 1,0$ | | | | |
| Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten im Beton verändern | bestanden | | | | |
| Raubeständigkeit | | | | | |
| Schwinden infolge Austrocknen | NPD | | | | |
| Gefährliche Substanzen | | | | | |
| Abstrahlung von Radioaktivität | NPD | | | | |
| Freisetzung von Schwermetallen | NPD | | | | |
| Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen | NPD | | | | |
| Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen | NPD | | | | |
| Frost-Tau-Wechselbeständigkeit | | | | | |
| Frost-Tau-Widerstand | F_1 | | | | |

| Zusätzliche technische Angaben | Sortennummer/ Erklärte Leistung je Sorte | | | | |
|---|--|---|-------------|---|--|
| | 15010407 | | | | |
| Alkali-Empfindlichkeitsklasse | E I | | | | |
| Petrographischer Typ | Diabas | | | | |
| 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 | 85 (80-90) | 95 (90-100) | | |

Anhang B (Seite 1 von 1): Füller für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen nach EN 13043

|  0785 13 | Holcim Kies und Splitt GmbH Steinbruch Blasbach 35585 Wetzlar |  | | | |
|--|--|---|--|--|--|
| Erklärte Leistungen der Produktgruppe „Gesteinskörnungen für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen“ Leistungserklärung 510-F-2026.08 | | | | | |
| Wesentliches Merkmal | Sortennummer/ Erklärte Leistung je Sorte | | | | |
| | 15010325 | | | | |
| Kornform, -größe, und rohdichte | | | | | |
| Korngruppe | 0/0,125 | | | | |
| Kornzusammensetzung | bestanden | | | | |
| Rohdichte [Mg/m ³] | ca. 2,86 | | | | |
| Versteifende Eigenschaften | | | | | |
| Hohlraumgehalt von trocken verdichtetem Füller (Rigden) | $V_{28/45}$ | | | | |
| Erweichungspunkt „Delta-Ring und Kugel“ | $\Delta_{R\&B} 25$ | | | | |
| Bitumenzahl von Fremdfüller | NPD | | | | |
| Wasserlöslichkeit und -empfindlichkeit | | | | | |
| Wasserlöslichkeit | WS ₁₀ | | | | |
| Wasserempfindlichkeit | NPD | | | | |
| Reinheit | | | | | |
| Schädliche Feinanteile | MB _f 10 | | | | |
| Freisetzung Gefährlicher Substanzen | | | | | |
| Abstrahlung von Radioaktivität | NPD | | | | |
| Freisetzung von Schwermetallen | NPD | | | | |
| Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen | NPD | | | | |
| Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen | NPD | | | | |
| Frostwiderstand | | | | | |
| Frostwiderstand | F ₁ | | | | |

| Zusätzliche technische Angaben | | Sortennummer/ Erklärte Leistung je Sorte | | | |
|---|------------|---|-------------|--|--|
| | | 15010325 | | | |
| Petrographischer Typ | | Diabas | | | |
| Angaben der typischen Kornzusammensetzungen feiner Gesteinskörnungen | | | | | |
| Sortennummer | Korngruppe | Werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb [mm] in M.-% | | Grenzabweichungen nach EN 13043, Tabelle 24 | |
| | | 0,063 | 0,125 | | |
| 15010325 | 0/0,125 | 85 (80-90) | 95 (90-100) | | |