



Leistungserklärung:

gemäß delegierter Verordnung (EU) Nr. 574/2014 der Kommission zur Änderung von Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (EU-Bauproduktenverordnung)

Nr. 0/2 8.312-1/18-102F

Revisionsnummer: 01

| | | | |
|---|---|---|---|
| Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: | 0/2 - Fein | | |
| Verwendungszweck: | Gesteinskörnungen für Beton Gesteinskörnungen für Mörtel | | |
| Hersteller: | Hülskens GmbH & Co. KG Hülskensstraße 4-6 46483 Wesel | Kieswerk Milchplatz Zum Rhein 47495 Rheinberg |   |
| System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: | System 2+ | | 0778 13 |
| Harmonisierte Norm: | EN 12620:2002+A1:2008 Zertifikat Nr.: 0778-CPR-8.312-1/18 GKBM EN 13139:2002/AC:2004 Zertifikat Nr.: 0778-CPR-8.312-1/18 GKBM | | |
| Notifizierte Stelle: | Baustoffüberwachungs- und Zertifizierungsverband Nordrhein-Westfalen (BÜV NW) e.V., (0778) | | |
| Erklärte Leistung: | Die Leistungen der vorstehenden Produkte entspricht den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich. | | |
| Wesentliche Merkmale | Eigenschaften | Leistung | |
| Kornform und Korngröße | Korngruppe | 0/2 | |
| | Kornform | -* | |
| | Kornzusammensetzung | G _F 85 | |
| Rohdichte | Kornrohddichte ρ_{ssd} [Mg/m ³] | 2,60 ± 0,05 | |
| | Kornrohddichte ρ_{rd} [Mg/m ³] | 2,58 ± 0,05 | |
| Reinheit | Gehalt an Feinanteilen | f ₃ | |
| | Muschelschalengehalt | -* | |
| Widerstandsfähigkeit: | Widerstand gegen Zertrümmerung | -* | |
| | Widerstand gegen Polieren | -* | |
| | Widerstand gegen Oberflächenabrieb | -* | |
| | Widerstand gegen Verschleiß | -* | |
| | Widerstand gegen Spike-Reifen | -* | |
| Chemische Bestandteile: | Chloride [M.-%] | < 0,01 | |
| | Säurelösliches Sulfat | AS _{0,2} | |
| | Gesamtschwefelgehalt [M.-%] | < 1 | |
| | Bestandteile, die Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern | Bestanden | |
| | Carbonatgehalt | -* | |
| Raumbeständigkeit: | Schwinden infolge Austrocknung | -* | |
| Wasseraufnahme: | Wasseraufnahme WA ₂₄ [M.-%] | 0,8 ± 1 | |
| | Frost-Tau-Wechselbeständigkeit | -* | |
| | Magnesiumsulfat-Beständigkeit | -* | |
| | Strenge Frost-Tau-Beanspruchung mit einer 1%igen NaCl-Lösung [M.-%] | -* | |
| | Leichtgewichtige organische Verunreinigungen [M.-%] | < 0,25 | |
| Gefährliche Substanzen: | Freisetzung von: -Radioaktivität | -* | |
| | -Schwermetallen | -* | |
| | -polyaromatische Kohlenwasser | -* | |
| | -anderen gefährlichen Substanzen | -* | |
| Beständigkeit gegen Alkalikieselsäure - Reaktivität | Widerstand gegen Alkalikieselsäure -Reaktivität gemäß Alkali-Richtlinie des DAfStB gemäß Abschnitt 4.2 (Ausgabe:2013-10) | E I | |

* No Performance Determined

** Nachweiß über NaCl-Verfahren (DIN EN 1367 Teil 6, Anhang B)

| | | | | | | | | |
|--|---|------|----|----|-----|-----|--|-----------------------|
| Weitere technische Angaben zum Produkt: 0/2 - Fein | | | | | | | Petrographischer Typ: Rheinsand | |
| Angaben zur typischen Kornzusammensetzung feiner Gesteinskörnung: | | | | | | | | |
| Korngruppe | Werkstypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-% | | | | | | Toleranz nach: | Toleranz nach: |
| | 0,063 | 0,25 | 1 | 2 | 2,8 | 4 | EN 12620:2002+A1:2008 | EN 13139:2002/AC:2004 |
| 0/2 | 0,2 | 15 | 88 | 95 | 99 | 100 | C.1 | Tab.B.1 |

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Frank Kessler, Geschäftsführer Hülskens GmbH & Co. KG

Wesel, den 16.11.2020


Frank Kessler