



Leistungserklärung:

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

Nr.: 0/16 8.312-1/13-201 Revisionsnummer: 10

| | | | |
|---|--|---|---|
| Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: | 0/16 | | |
| Verwendungszweck: | Gesteinskörnungen für Beton | | |
| Hersteller: | Hülskens GmbH & Co. KG Hülskensstraße 4-6 46486 Wesel | Kieswerk Büderich Xantener Straße 46487 Wesel |   |
| System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: | System 2+ | | |
| Harmonisierte Norm: | EN 12620:2002+A1:2008 Zertifikat Nr.: 0778-CPR-8.312-1/13 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 | 0/16 |
| | Kornform | -* |
| | Kornzusammensetzung | G _A 90 |
| Rohdichte | Kornrohddichte ρ_{ssd} [Mg/m ³] | 2,59 ± 0,05 |
| | Kornrohddichte ρ_{rd} [Mg/m ³] | 2,57 ± 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.-%] | < 0,003 |
| | 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.-%] | 0,7 ± 1 |
| | Frost-Tau-Wechselbeständigkeit | F ₁ ** |
| | Magnesiumsulfat-Beständigkeit | MS ₁₈ ** |
| | Strenge Frost-Tau-Beanspruchung mit einer 1%igen NaCl-Lösung [M.-%] | <5 |
| | Leichtgewichtige organische Verunreinigungen [M.-%] | <0,05 |
| 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
** Nachweis über NaCl-Verfahren (DIN EN 1367, Teil 6, Anhang B)

| | | | | | | | | | |
|---|---|-------|---|---|---|---|----|---|--|
| Weitere technische Angaben zum Produkt: 0/16 | Petrographischer Typ: Rheinkiesand | | | | | | | | |
| Angaben zur typischen Kornzusammensetzung für ein Korngemisch aus feiner und grober Gesteinskörnung: | | | | | | | | | |
| Korngruppe | Werkstypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-% | | | | | | | Toleranz nach: EN 12620:2002+A1:2008 | Für besondere Anwendungsfälle sind Zusammensetzungen abweichend von Tab.6 möglich. Mischungsverhältnis siehe Lieferschein. |
| | 0/16 | 0,063 | 1 | 2 | 4 | 8 | 16 | | |

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:
 Frank Kessler, Geschäftsführer Hülskens GmbH & Co. KG
 Wesel, den 07.2020
 Frank Kessler 