

# 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 8.312-1/19-102

Revisionsnummer: 01

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| <b>Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:</b>                            | 0/2   |   |   |
| <b>Verwendungszweck:</b>  | Gesteinskörnungen für Beton<br>Gesteinskörnungen für Mörtel<br>Gesteinskörnungen für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen   |   |   |
| <b>Hersteller:</b>  | Hülskens GmbH & Co. KG<br>Hülskensstraße 4-6<br>46486 Wesel   | Kieswerk Weimannsfeld<br>Krefelder Str. 215<br>47506 Neukirchen-Vluyn |   |
| <b>System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:</b> | System 2+   |   |   |
| <b>Harmonisierte Norm:</b>  | EN 12620:2002+A1:2008 Zertifikat Nr.: 0778-CPR-8.312-1/19 GKB<br>EN 13139:2002/AC:2004 Zertifikat Nr.: 0778-CPR-8.312-1/19 GKM<br>EN 13043:2002/AC:2004 Zertifikat Nr.: 0778-CPR-8.312-1/19 GKA                                 |   |   |
| <b>Notifizierte Stelle:</b>   | Baustoffüberwachungs- und Zertifizierungsverband Nordrhein-Westfalen (BÜV NW) e.V., (0778)  |   |   |
| <b>Erklärte Leistung:</b>   | 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. |   |   |
| <b>Wesentliche Merkmale</b>   | <b>Eigenschaften</b>  | <b>Leistung</b>   |   |
| Kornform und Korngröße  | Korngruppe  | 0/2   |   |
|   | Kornform  | -*  |   |
|   | Kornzusammensetzung   | G <sub>F85</sub>  |   |
| Fließfähigkeit  | Fließkoeffizient  | E <sub>CS</sub> 30 ±1   |   |
| Rohdichte   | Kornrohddichte ρ <sub>ssd</sub> [Mg/m <sup>3</sup> ]  | 2,64 ± 0,05   |   |
|   | Kornrohddichte ρ <sub>rd</sub> [Mg/m <sup>3</sup> ]   | 2,62 ± 0,05   |   |
| Reinheit  | Gehalt an Feinanteilen  | f <sub>3</sub>  | Kat. 1  |
|   | Qualität der Feinanteilen   | -*  |   |
|   | Muschelschalengehalt  | -*  |   |
|   | Grobe organische Verunreinigung   | m <sub>LPC</sub> 0,10   |   |
| Widerstandsfähigkeit:   | Widerstand gegen Zertrümmerung  | LA <sub>NR</sub>  |   |
|   | Widerstand gegen Polieren   | PSV <sub>NR</sub>   |   |
|   | Widerstand gegen Oberflächenabrieb  | AAV <sub>NR</sub>   |   |
|   | Widerstand gegen Verschleiß   | M <sub>DENR</sub>   |   |
|   | Widerstand gegen Spike-Reifen   | -*  |   |
|   | Widerstand gegen Hitzebeanspruchung   | -*  |   |
| Chemische Bestandteile:   | Chloride [M.-%]   | < 0,01  |   |
|   | Säurelösliches Sulfat   | AS <sub>0,2</sub>   |   |
|   | Gesamtschwefelgehalt [M.-%]   | < 1   |   |
|   | Bestandteile, die Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern   | Bestanden   |   |
| Carbonatgehalt  | -*  |   |   |
| Raumbeständigkeit:  | Schwinden infolge Austrocknung  | -*  |   |
| Wasseraufnahme:   | Wasseraufnahme WA <sub>24</sub> [M.-%]  | 0,4 ± 1   | WA <sub>24</sub> 1  |
|   | Frost-Tau-Wechselbeständigkeit  | -*  |   |
|   | Magnesiumsulfat-Beständigkeit   | -*  |   |
|   | Strenge Frost-Tau-Beanspruchung mit einer 1%igen NaCl-Lösung [M.-%]   | -*  |   |
|   | Leichtgewichtige organische Verunreinigungen [M.-%]   | < 0,01  |   |
| 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)

|  |   |                                 |    |    |     |     |                       |                       |                          |
|--|---|---------------------------------|----|----|-----|-----|-----------------------|-----------------------|--------------------------|
| <b>Weitere technische Angaben zum Produkt:</b>                           | 0/2   | Petrographischer Typ: Rheinsand |    |    |     |     |                       |                       |                          |
| <b>Angaben zur typischen Kornzusammensetzung feiner Gesteinskörnung:</b> |   |                                 |    |    |     |     |                       |                       |                          |
|  | Werkstypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-% |                                 |    |    |     |     | Toleranz nach:        | Toleranz nach:        | Toleranz nach:           |
| Korngruppe   | 0,063   | 0,25                            | 1  | 2  | 2,8 | 4   | EN 12620:2002+A1:2008 | EN 13139:2002/AC:2004 | EN 13043:2002/AC:2004    |
| 0/2  | 0,1   | 4                               | 79 | 98 | 100 | 100 | Tab.4                 | Tab.2                 | Tab.4 G <sub>TC</sub> 20 |

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Frank Kessler, Geschäftsführer Hülskens GmbH & Co. KG

  
Frank Kessler

Wesel, den 17.03.2025