

Leistungserklärung Nr. H01/2022-B

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauprodukteverordnung)

für die Produktgruppe „Gesteinskörnungen für Beton“

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

EN 12620 - 0/2 - Mat.Nr.10200

EN 12620 - 4/8 - Mat.Nr.30800

EN 12620 - 8/16 - Mat.Nr.31700

2. Typen-, Chargen- oder Serien-Nr. oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:

0/2 - Material – Nr. 10200

4/8 - Material – Nr. 30800

8/16 - Material – Nr. 31700

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

Feine und Grobe Gesteinskörnung zur Herstellung von Beton

4. Name, eingetragener Name oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

Hülskens Liebersee GmbH & Co KG Betriebsstelle Hoppegarten

Rudolf Braas Strasse 2 15374 Müncheberg

5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:

Nicht relevant

6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:

System 2+

7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:

Die notifizierte Stelle BAU-ZERT Ost hat die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen

Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und folgendes ausgestellt.

Bescheinigung der Konformität der Werkseigenen Produktionskontrolle

Nr. 0790-CPR-BB.037.01.G - 01

8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt wird:

Nicht relevant

9. Erklärte Leistung

Siehe vollständige Auflistung am Ende dieser Erklärung

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9.

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller nach Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

Hoppegarten, 25.01.2022

(Ort, Datum)

Oliver Simon GF

Unterschrift

POA. 

| Erklärte Leistung gemäß Ziffer 9: H01/2022-B | | | | Harmoni- sierte Techni- sche Spezifika- tion |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Materialnummer: | 10200 | 30800 | 31700 | |
| Wesentliche Merkmale | Leistung | | | |
| <i>Korngröße</i> | 0/2 | 4/8 | 8/16 | |
| <i>Kornzusammensetzung</i> | Gf85 | Gc85/20 | Gc85/20 | |
| <i>Rohdichte (angegebener Wert)</i> | 2,59±0,05 | 2,69±0,05 | 2,67±0,05 | |
| <i>Kornform</i> | -*) | S ₁₅ | S ₁₅ | |
| <i>Reinheit</i> • <i>Gehalt an Feinanteilen</i> • <i>Qualität der Feinanteile</i> • <i>Muschelschalengehalt</i> | F ₁ -*) -*) | F ₁ MB _{NR} , SE _{NR} SC ₁₀ | F ₁ MB _{NR} , SE _{NR} SC ₁₀ | |
| <i>Widerstand gegen Zertrümmerung</i> | -*) | SZ ₂₀ | SZ ₂₀ | |
| <i>Widerstand gegen Polieren</i> | -*) | | | |
| <i>Widerstand gegen Abrieb</i> | -*) | | | |
| <i>Widerstand gegen Verschleiß</i> | -*) | | | |
| <i>Widerstand gegen Spike-Reifen</i> | -*) | | | |
| <i>Zusammensetzung</i> • <i>Chloride</i> • <i>Säurelösliches Sulfat</i> • <i>Gesamtschwefelgehalt</i> • <i>Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern</i> | Cl _{0,02} AS _{0,1} < 1 M.-% < 1 M.-% | <0,04 M.-% AS _{0,8} < 1 M.-% NPD | <0,04 M.-% AS _{0,8} < 1 M.-% NPD | DIN EN 12620:2002 +A1:2008 |
| <i>Karbonatgehalt</i> | -*) | -*) | <0,5% CO ₂ | |
| <i>Raumbeständigkeit</i> • <i>Schwinden infolge Austrocknung</i> | NPD | NPD | NPD | |
| <i>Wasseraufnahme</i> | 0,3 | 1,55 | 1,55 | |
| <i>Abstrahlung von Radioaktivität</i> | NPD | | | |
| <i>Freisetzung von Schwermetallen</i> | NPD | | | |
| <i>Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen</i> | NPD | | | |
| <i>Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen</i> | NPD | | | |
| <i>Dauerhaftigkeit</i> • <i>Magnesiumsulfat-Wert</i> • <i>Frost-Widerstand</i> • <i>Frost-Tausalz-widerstand</i> | - F ₁ - | MS _{NR} F ₁ ≤8M-% | MS _{NR} F ₁ ≤8M-% | |

Weitere Eigenschaften zum Produkt siehe Anlage 1 zur Leistungserklärung

Anlage 1 zur Leistungserklärung Nr.H01/2022-B vom 25.01.2022

für die Produktgruppe „Gesteinskörnungen für Beton“

EN 12620 – 0/2 Mat Nr. 10200
 EN 12620 – 4/8 Mat Nr. 30800
 EN 12620 – 8/16 Mat Nr. 31700

der
 Hülskens Liebersee GmbH & Co KG

| | | | | |
|------------------------------|--------------|--------------|--------------|--|
| Materialnummer: | 10200 | 30800 | 31700 | |
| Korngröße | 0/2 | 4/8 | 8/16 | |
| Alkaliempfindlichkeitsklasse | EI O EI OF | EI O EI OF | EI O EI OF | |

Feine Gesteinskörnungen

| Sorte Nr. | Korngruppe | werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-% | | | | | | | | Toleranz nach C.1 | | |
|--------------|------------|---------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-------------------|-----------|------------|
| | | 0,063 | 0,125 | 0,250 | 0,500 | 1,00 | 2,00 | 2,8 | 4 | 5,6 | 8 | 11,2 |
| 10200 | 0/2 | 0 | 1 | 14 | 54 | 83 | 95 | 99 | 100 | | | |
| 30800 | 4/8 | | | | | 0 | 1 | 1 | 11 | 75 | 99 | 100 |

Grobe Gesteinskörnungen

| Sorte Nr. | Korngruppe | werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-% | | | | | | | Toleranz nach C.1 | |
|--------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------|----------|----------|-----------|-----------|------------|------------|-------------------|--|
| | | 0,063 | 4,00 | 8,00 | 11,20 | 16,0 | 22,4 | 31,5 | | |
| 31700 | 8/16 | 0 | 1 | 7 | 55 | 96 | 100 | 100 | | |

Hoppegarten, 25.01.2022
 (Ort, Datum)

Oliver Simon GF
 Unterschrift
 ppa. 