

# Leistungserklärung

gemäß Delegierter Verordnung (EU) Nr. 574/2014 der Kommission  
vom 21. Februar 2014  
zur Änderung von Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011  
(Bauproduktenverordnung)

für die Produktgruppe „Gesteinskörnungen für Beton“

Leistungserklärungs-Nr.: 122

Werk: Uge Mark

Zertifikat über Werkseigene Produktionskontrolle Nr.: 1106-CPR-N/01.22/908.02 K

**1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**

Sand 0/4; 122

**2. Verwendungszweck(e):**

Gesteinskörnungen für Beton

**3. Hersteller:**

Bedsted Lø Grusværker ApS, Stenagervej 9, 6230 Rødekro, DK

**4. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:**

System 2+

**5. Harmonisierte Norm:**

EN 12620:2002+A1:2008

**6. Notifizierte Stelle(n):**

1106, Baustoffüberwachungs- und Zertifizierungsverband Nord (BÜV Nord) e.V., Hamburg

**7. Erklärte Leistung(en):**

Siehe vollständige Auflistung im Anhang dieser Erklärung (Erklärte Leistung gemäß Nr. 7)

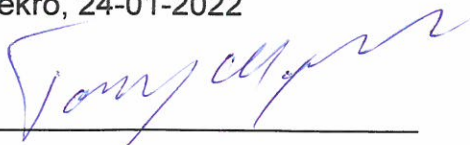
Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung / den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung

(EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

Tommy Møller, Qualitätssicherung

Rødekro, 24-01-2022



---

Erklärte Leistungen gemäß Ziffer 7



|                                                                                   |                                |                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------|
| <b>Firma</b><br>Bedsted Lø Grusværker ApS<br>Stenagervej 9<br>Mjølås 6230 Rødekro | <b>Leistungserklärung Nr.:</b> | 122                          |
|                                                                                   | <b>Werk / -Nr.:</b>            | Kieswerk Uge Mark / 908.02 K |
|                                                                                   | <b>Datum:</b> 24.01.2022       | <b>Blatt Nr.:</b> 1/2        |

| Wesentliches Merkmal                                            |                                |                        | Erklärte Leistung je Sorte (Lieferkörnung) | harmonisierte technische Spezifikation |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------|
|                                                                 |                                |                        | 122                                        |                                        |
| Kornform                                                        |                                | SI                     | _*                                         | DIN EN 12620                           |
| Korngröße (Korngruppe)                                          |                                | mm                     | 0/4                                        |                                        |
| Kornzusammensetzung – Kategorie (typische Zusammensetzung s.u.) |                                | G                      | G <sub>F</sub> 85                          |                                        |
| Rohdichte                                                       |                                | Mg/m <sup>3</sup>      | 2,69                                       |                                        |
| Gehalt an Feinanteilen                                          |                                | f / [f]                | f <sub>3</sub>                             |                                        |
| Leichtgewichtige organische Verunreinigungen                    |                                | M-%                    | 0,03                                       |                                        |
| Qualität der Feinanteile                                        |                                | MB <sub>F</sub>        | _*                                         |                                        |
| Anteil gebrochener Oberflächen                                  |                                | C                      | _*                                         |                                        |
| Widerstand gegen                                                | Zertrümmerung**                | SZ                     | _*                                         |                                        |
|                                                                 | Polieren                       | PSV                    | _*                                         |                                        |
|                                                                 | Oberflächenabrieb              | AAV                    | _*                                         |                                        |
|                                                                 | Verschleiß                     | M <sub>DE</sub>        | _*                                         |                                        |
|                                                                 | Spike-Reifen                   | A <sub>N</sub>         | _*                                         |                                        |
|                                                                 | Hitzebeanspruchung**           | I / V <sub>SZ</sub>    | _*                                         |                                        |
| Kantigkeit von feinen Gesteinskörnungen                         |                                | E <sub>CS</sub>        | _*                                         |                                        |
| Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln**                     |                                | %                      | _*                                         |                                        |
|                                                                 | Wasserlöslichen Chloride       | [Wert]                 | ≤ 0,02 [M.-%]                              |                                        |
|                                                                 | Gesamtschwefelgehalt           | [Wert]                 | 0,01 [M.-%]                                |                                        |
|                                                                 | Säurelöslichen Sulfaten        | [Kategorie]            | AS <sub>0,8</sub>                          |                                        |
|                                                                 | Humusgehalt                    | [Beurteilung]          | Bestanden                                  |                                        |
| Dauerhaftigkeit                                                 | Magnesiumsulfat – Wert**       | MS                     | _*                                         |                                        |
|                                                                 | Wasseraufnahme                 | W <sub>cm</sub> [M.-%] | 0,4                                        |                                        |
|                                                                 | Frost-Tau-Wechselbeständigkeit | F                      | _*                                         |                                        |
|                                                                 | Frost-Tausalz widerstand**     | [M.-%]                 | _*                                         |                                        |
|                                                                 | Verwitterungsbeständigkeit     | SB                     | _*                                         |                                        |

**Zusätzliche technische Angaben zu der Produktgruppe**

**Angaben zur werkstypischen Kornzusammensetzung**

| Sorte Nr.: (s.o.) | Korngruppe | Werkstypische Kornzusammensetzung     |       |      |       |       |       |        |        |         |         | Kategorie der Grenzabweichungen nach Tabelle: , TL Gestein-StB 04 |
|-------------------|------------|---------------------------------------|-------|------|-------|-------|-------|--------|--------|---------|---------|-------------------------------------------------------------------|
|                   |            | Durchgang durch das Sieb [mm] in M.-% |       |      |       |       |       |        |        |         |         |                                                                   |
|                   | 0/4        | 0,063                                 | 0,125 | 0,25 | 0,5   | 1     | 2     | 2,8    | 4      | 5,6     | 8       |                                                                   |
|                   | Typ. KV    | 0,2                                   | 2     | 18   | 61    | 84    | 96    | 98     | 99     | 100     | 100     |                                                                   |
|                   | Soll       | 0-2                                   | 0-8   | 8-26 | 40-72 | 74-92 | 85-99 | 92-100 | 96-100 | 100-100 | 100-100 |                                                                   |

|                                                            |                       |
|------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>Petrographischer Typ:</b>                               | Dänische Moräne, Kies |
| <b>Alkali-Empfindlichkeit (Einstufung Fremdüberwacher)</b> | EII-O-EII-OF          |

\* No Performance Determined (NPD)  
Bestimmung erfolgt repräsentativ an einer ausgewählten Gesteinskörnung