

# 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)

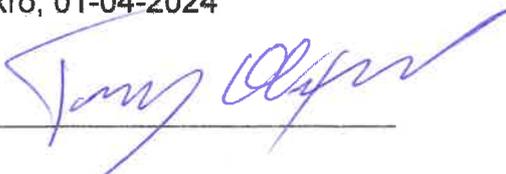
Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung / den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

Tommy Møller, Qualitätssicherung

Rødekro, 01-04-2024



Erklärte Leistungen gemäß Ziffer 7



<b>Firma</b> Bedsted Lø Grusværker ApS Stenagervej 9 Mjølås 6230 Rødekro	<b>Leistungserklärung Nr.:</b>	122
	<b>Werk / -Nr.:</b>	Kieswerk Uge Mark / 908.02 K
	<b>Datum:</b> 01.04.2024	<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>F85</sub>		
Rohdichte $\rho_{ssd}$	Mg/m <sup>3</sup>	2,63		
Gehalt an Feinanteilen	f / [f]	f <sub>s</sub>		
Leichtgewichtige organische Verunreinigungen	M-%	0,02		
Qualität der Feinanteile	MB <sub>F</sub>	-		
Anteil gebrochener Oberflächen	C	-		
Widerstand gegen	Zertrümmerung**	SZ	-	
	Polieren	PSV	-	
	Oberflächenabrieb	AAV	-	
	Verleiß	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**	%	-		
Dauerhaftigkeit	Wasserlöslichen Chloride	[Wert]	0,0001 [M.-%]	
	Gesamtschwefelgehalt	[Wert]	0,0557 [M.-%]	
	Säurelöslichen Sulfaten	[Kategorie]	AS <sub>0,2</sub>	
	Humusgehalt	[Beurteilung]	Bestanden	
	Magnesiumsulfat – Wert**	MS	-	
	Wasseraufnahme	W <sub>cm</sub> [M.-%]	0,6	
	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 0/4	Werkstypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb [mm] in M.-%										Kategorie der Grenzabweichungen nach Tabelle: , TL Gestein-StB 04
		0,063	0,125	0,25	0,5	1	2	2,8	4	5,6	8	
	Typ. KV	0,2	2	16	54	80	92	96	99	100	100	
	Soll	0-2	0-8	7-26	40-72	70-90	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