

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.: 1143-1

Werk: Lovtrup

Zertifikat über Werkseigene Produktionskontrolle Nr.: 1106-CPR-N/01.22/908.03 K

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
Kies 2/8; 1143

2. Verwendungszweck(e):
Gesteinskörnungen für Beton

3. Hersteller:
Bedsted Lø Grusværker ApS, Stenagervej 9, 6230 Røddekro, 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):
7) Siehe vollständige Aufistung 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:

Allan Nielsen, Qualitätssicherung

Røddekro, 01-03-2026





Firma Bedsted Lø Grusværker Aps Stenagavej 9 Mjølås 6230 Røddekro	Leistungserklärung Nr.:		1143
	Werk / -Nr.:	Kieswerk Lovtrup / 908.03 K	
	Datum: 01.03.2026	Blatt Nr.: 1/2	

Wesentliches Merkmal	Erklärte Leistung je Sorte (Lieferkörnung)		harmonisierte technische Spezifikation	
	1143			
Kornform	SI	SI ₁₆	DIN EN 12620	
Korngröße (Korngruppe)	mm	2/8		
Kornzusammensetzung – Kategorie (typische Zusammensetzung s.u.)	G	G _{0,85/20}		
Rohdichte ρ_{sd}	Mg/m ³	2,59 (+/- 0,03)		
Gehalt an Feinanteilen	f / [%]	f _{1,5}		
Leichtgewichtige organische Verunreinigungen	M-%	≤ 0,05		
Qualität der Feinanteile	MB _F	-*		
Anteil gebrochener Oberflächen	C	-*		
	Zentrümierung**	SZ		-*
	Polieren	PSV		-*
	Oberflächenabrieb	AAV		-*
	Verschleiß	M _{DE}		-*
Spike-Reifen	A _N	-*		
Hitzebeanspruchung**	I / V _{SZ}	-*		
Kantigkeit von feinen Gesteinskörnungen	E _{CS}	-*		
Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln**	%	-*		
Freisetzung von	Wasserlöslichen Chloride	[Wert]	≤ 0,01 [M.-%]	
	Gesamtschwefelgehaltes	[Wert]	≤ 1 [M.-%]	
	Säurelöslichen Sulfaten	[Kategorie]	AS _{0,8}	
	anderer gefährlicher Substanzen	[Wert]	-*	
	Magnesiumsulfat – Wert**	MS	-*	
Wasseraufnahme	W _{em} [M.-%]	NPD		
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	F	F ₄		
Frost-Tausalzstand**	[M.-%]	≤ 8 M.-%		
Verwitterungsbeständigkeit	SB	-*		

Zusätzliche technische Angaben zu der Produktgruppe

Angaben zur werkstypischen Kornzusammensetzung

Sorte Nr.: (s.o.)	Korn- gruppe	Werkstypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb [mm] in M.-%								Kategorie der Grenz- abweichungen nach Tabelle: , TL Gestein-StB 04
		0,063	1	2	4	5,6	8	11,2	16	
	Typ. KV	0,0	0	1	20	55	96	100	100	
	Soll	0-0,5	0-3	0-7	2-42	28-78	89-99	100-100	100-100	

Petrographischer Typ:

Alkali-Empfindlichkeit (Einstufung Fremdüberwacher)	Dänische Moräne, Kies EII-O-EII-OF
--	---------------------------------------

-* No Performance Determined (NPD)

** Bestimmung erfolgt repräsentativ an einer ausgewählten Gesteinskörnung

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.: 1140-1

Werk: Lovtrup

Zertifikat über Werkseigene Produktionskontrolle Nr.: 1106-CPR-N/01.22/908.03 K

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
Kies 8/16; 1140

2. Verwendungszweck(e):
Gesteinskörnungen für Beton

3. Hersteller:
Bedsted Lø Grusværker ApS, Stenagervej 9, 6230 Rødækro, 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 Aufistung 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:

Allan Nielsen, Qualitätssicherung

Rødækro, 01-03-2026





Firma Bedsted Lø Grusværker ApS Stenagervej 9 Mjølås 6230 Rødekro	Leistungserklärung Nr.:		1140-1
	Werk / -Nr.:		Kieswerk Lovtrup / 908.03 K
	Datum: 01.03.2026		

Wesentliches Merkmal	Erklärte Leistung je Sorte (Lieferkörnung)		harmonisierte technische Spezifikation	
	1140			
Kornform	SI	SI ₁₆	DIN EN 12620	
Korngröße (Korngruppe)	mm	8/16		
Kornzusammensetzung – Kategorie (typische Zusammensetzung s.u.)	G	G _{085/20}		
Rohdichte ρ_{sd}	Mg/m ³	2,52 (+/- 0,03)		
Gehalt an Feinanteilen	f / [%]	f _{1,5}		
Leichtgewichtige organische Verunreinigungen	M-%	≤ 0,05		
Qualität der Feinanteile	MB _F	-*		
Anteil gebrochener Oberflächen	C	-*		
Widerstand gegen	Zertrümmerung**	SZ		-*
	Polieren	PSV		-*
	Oberflächenabrieb	AAV		-*
	Verschleiß	M _{De}		-*
	Spike-Reifen	A _N		-*
Hitzebeanspruchung**	I / V _{Sz}	-*		
Kantigkeit von feinen Gesteinskörnungen	E _{CS}	-*		
Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln**	%	-*		
Freisetzung von	Wasserlöslichen Chloride	[Wert]		≤ 0,01 [M.-%]
	Gesamtschwefelgehaltes	[Wert]	≤ 1 [M.-%]	
	Säurelöslichen Sulfaten	[Kategorie]	AS _{0,8}	
Dauerhaftigkeit	anderer gefährlicher Substanzen	[Wert]	-*	
	Magnesiumsulfat – Wert**	MS	-*	
	Wasseraufnahme	W _{an} [M.-%]	1,5	
	Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	F	F ₁	
	Frost-Tausalzstand**	[M.-%]	≤ 8 M.-%	
Verwitterungsbeständigkeit	SB	-*		

Zusätzliche technische Angaben zu der Produktgruppe											
Angaben zur werkstypischen Kornzusammensetzung											
Sorte Nr.: (s.o.)	Korn- gruppe	Werkstypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb [mm] in M.-%									Kategorie der Grenz- abweichungen nach Tabelle: TL Gestein-StB 04
		0,063	1	2	4	8	11,2	16	22,4	31,5	
	Typ. KV	0,0	0	0	0	4	41	94	100	100	
	Soll	0-0,5	0-1	0-1	0-2	0-20	18-75	85-99	100-100	100-100	
Petrographischer Typ:							Dänische Moräne, Kies				
Alkali-Empfindlichkeit (Einstufung Fremdüberwacher)							EII-O-EII-OF				

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

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.: 1138-1

Werk: Lovtrup

Zertifikat über Werkseigene Produktionskontrolle Nr.: 1106-CPR-N/01.22/908.03 K

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
Kies 8/22; 1138

2. Verwendungszweck(e):
Gesteinskörnungen für Beton

3. Hersteller:
Bedsted Lø Grusværker ApS, Stenagervej 9, 6230 Røddekro, 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):
7) 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:

Allian Nielsen, Qualitätssicherung

Røddekro, 01-03-2026





Firma Bedsted Lø Grusværker Aps Stenagervej 9 Mjølås 6230 Rødekro	Leistungserklärung Nr.:		1138-1
	Werk / -Nr.:	Kieswerk Lovtrup / 908.03 K	
	Datum: 01.03.2026	Blatt Nr.: 1/2	

Wesentliches Merkmal		Erklärte Leistung je Sorte (Lieferkörnung)		harmonisierte technische Spezifikation
		1138		
Kornform	SI		SI ₁₆	DIN EN 12620
Korngröße (Korngruppe)	mm		8/22	
Kornzusammensetzung – Kategorie (typische Zusammensetzung s.u.)	G		G ₀ 90/15 G-15	
Rohdichte ρ_{srd}	Mg/m ³		2,62 (+/- 0,03)	
Gehalt an Feinanteilen	f / [t]		f _{1,5}	
Leichtgewichtige organische Verunreinigungen	[M.-%]		≤ 0,05	
Qualität der Feinanteile	MB _F		-*	
Anteil gebrochener Oberflächen	C		-*	
Widerstand gegen	Zertrümmerung**	SZ	-*	
	Polieren	PSV	-*	
	Oberflächenabrieb	AAV	-*	
	Verschleiß	MOE	-*	
	Spike-Reifen	A _N	-*	
Hitzebeanspruchung**	I / V _{SZ}		-*	
Kantigkeit von feinen Gesteinskörnungen	E _{CS}		-*	
Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln**	%		-*	
Freisetzung von	Wasserlöslichen Chloride	[Wert]	≤ 0,01 [M.-%]	
	Gesamtschwefelgehaltes	[Wert]	≤ 1 [M.-%]	
	Säurelöslichen Sulfaten	[Kategorie J]	AS _{0,2}	
	anderer gefährlicher Substanzen	[Wert]	-*	
	Magnesiumsulfat – Wert**	MS	-*	
Dauerhaftigkeit	Wasseraufnahme	W _{em} [M.-%]	1,7	
	Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	F	F ₄	
	Frost-Tausalzstand**	[M.-%]	≤ 8M.-%	
	Verwitterungsbeständigkeit	SB	-*	

Zusätzliche technische Angaben zu der Produktgruppe

Angaben zur werkstypischen Kornzusammensetzung									
Sorte Nr.: (s.o.)	Korn-gruppe	Werkstypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb [mm] in M.-%							Kategorie der Grenz-abweichungen nach Tabelle: TL Gestein-SIB 04
		0,063	1	2	4	8	11,2	16	
	Typ. KV	0,0	0	0	0	1	7	32	93
	Soll	0-0,5	0-2	0-2	0-3	0-10	1-25	25-50	90-99
									100-100
									100-100

Petrographischer Typ:	Dänische Moräne, Kies
Alkali-Empfindlichkeit (Einstufung Fremdüberwacher)	EI-I-O-EII-O-F

- * No Performance Determined (NPD)

** Bestimmung erfolgt repräsentativ an einer ausgewählten Gesteinskörnung

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.: 1163-1

Werk: Lovtrup

Zertifikat über Werkseigene Produktionskontrolle Nr.: 1106-CPR-N/01.22/908.03 K

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
Kies-Sand 0/16; 1163

2. Verwendungszweck(e):
Gesteinskörnungen für Beton

3. Hersteller:
Bedsted Lø Grusværker ApS, Stenagervej 9, 6230 Røddekro, 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):
7) 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:

Allan Nielsen, Qualitätssicherung

Røddekro, 01-03-2026

Allan Nielsen

Erklärte Leistungen gemäß Ziffer 7



Firma Bedsted Lø Grusværker Aps Stenagervej 9 Mjølås 6230 Røddekro	Leistungserklärung Nr.:		1163-1
	Werk / -Nr.:		Kieswerk Lovtrup / 908.03 K
	Datum: 01.03.2026		Blatt Nr.: 1/2

Wesentliches Merkmal		Erklärte Leistung je Sorte (Lieferkörnung)		harmonisierte technische Spezifikation
		1163		
Kornform	SI		SI ₅₅	DIN EN 12620
Korngröße (Korngruppe)	mm		0/16	
Kornzusammensetzung – Kategorie (typische Zusammensetzung s.u.)	G		G _{A90}	
Rohdichte	Mg/m³		2,52 (+/- 0,03)	
Gehalt an Feinanteilen	f / f _f		f ₃	
Leichtgewichtige organische Verunreinigungen	M-%		≤ 0,05 M-%	
Qualität der Feinanteile	MB _F		-*	
Anteil gebrochener Oberflächen	C		-*	
Widerstand gegen	Zertrümmerung**	SZ	-*	
	Polieren	PSV	-*	
	Oberflächenabrieb	AAV	-*	
	Verschleiß	M _{DE}	-*	
	Spike-Reifen	A _N	-*	
	Hitzebeanspruchung**	I / V _{SZ}		
Kantigkeit von feinen Gesteinskörnungen E _{CS}			-*	
Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln***%			-*	
Freisetzung von	Wasserlöslichen Chloride	[Wert]	≤ 0,01 [M.-%]	
	Gesamtschwefelgehaltes	[Wert]	≤ 1 [M.-%]	
	Säurelöslichen Sulfaten	[Kategorie]	AS _{0,6}	
	anderer gefährlicher Substanzen	[Wert]	-*	
	Magnesiumsulfat – Wert**	MS		-*
Dauerhaftigkeit	Wasseraufnahme	W _{an} [M.-%]	1,7	
	Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	F	F ₄	
	Frost-Tausalzstand**	[M.-%]	NPD	
	Verwitterungsbeständigkeit	SB		-*

Zusätzliche technische Angaben zu der Produktgruppe

Angaben zur werkstypischen Kornzusammensetzung												
Sorte Korn-Nr.: (s.o.)	Korngruppe	Werkstypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb [mm] in M.-%										Kategorie der Grenzabweichungen nach Tabelle.: TL Gestein-StB 04
		0,063	1	2	4	5,6	8	11,2	16	22,4	32	
	Typ. KV	0,7	35	40	48	62	77	87	98	100	100	
	Soil	0-2	24-44	28-54	40-62	50-73	60-85	70-95	95-99	100-100	100-100	
Petrographischer Typ:			Dänische Moräne, Kies									
Alkali-Empfindlichkeit (Einstufung Fremdüberwacher)			EII-O-EII-OF									

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