

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.: 1065-1

Werk: Mjølås

Zertifikat über Werkseigene Produktionskontrolle Nr.: 1106-CPR-N/01.22/908.01 K

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
Sand 0/4; 1065

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):
S) 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 oben genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

Allan Nielsen, Qualitätssicherung

Røddekro, 01-03-2026





Firma Bedsted Lø Grusværker Aps Stenagervej 9 Mjøs 6230 Rødekro	Leistungserklärung Nr.:		1065-1
	Werk / -Nr.:	Kieswerk Mjøs / 908.01 K	
	Datum: 01.03.2026	Blatt Nr.: 1/2	

Wesentliches Merkmal	Erklärte Leistung je Sorte (Lieferkörnung)		harmonisierte technische Spezifikation	
	1065			
Kornform	SI	-*	DIN EN 12620	
Korngröße (Korngruppe)	mm	0/4		
Kornzusammensetzung – Kategorie (typische Zusammensetzung s.u.)	G	G=85		
Rohdichte	Mg/m³	2,61 (+/- 0,03)		
Gehalt an Feinanteilen	f / [f]	f _{1,5}		
Leichtgewichtige organische Verunreinigungen	M-%	≤ 0,25		
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 bitumenthaltigen Bindemitteln**	%	-*		
Dauerhaftigkeit	Wasserlöslichen Chloride	[Wert]	≤ 0,01 [M.-%]	
	Gesamtschwefelgehaltes	[Wert]	≤ 1 [M.-%]	
	Säurelöslichen Sulfaten	[Kategorie]	AS _{0,2}	
	anderer gefährlicher Substanzen	[Wert]	-*	
	Magnesiumsulfat – Wert**	MS	-*	
	Wasseraufnahme	W _{an} [M.-%]	0,5	
	Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	F	-*	
	Frost-Tausalzwiderstand**	[M.-%]	-*	
Verwitterungsbeständigkeit	SB	-*		

Zusätzliche technische Angaben zu der Produktgruppe												
Angaben zur werktypischen Kornzusammensetzung												
Sorte Nr.: (s.o.)	Korn- gruppe	Werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb [mm] in M.-%										Kategorie der Grenz- abweichungen nach Tabelle: , TL Gestein-StB 04
		0,063	0,125	0,25	0,5	1	2	2,8	4	5,6	8	
	Typ. KV	0,1	1	7	43	78	95	99	100	100	100	
	Soll	0-2	0-5	2-20	25-70	60-90	88-99	95-100	98-100	100-100	100-100	
Petrographischer Typ:												
Alkali-Empfindlichkeit (Einstufung Fremdüberwacher)								Dänische Moräne, Kies				
EIL-O-EIL-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.: 1037-1

Werk: Mjølås

Zertifikat über Werkseigene Produktionskontrolle Nr.: 1106-CPR-N/01.22/908.01 K

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
Kies 2/8; 1037

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:

Allan Nielsen, Qualitätssicherung

Rødekro, 01-03-2026





Firma Bedsted Lø Grusværker Aps Stenagervej 9 Mjølås 6230 Røddekro	Leistungserklärung Nr.:		1037-1
	Werk / -Nr.:	Kieswerk Mjølås / 908.01 K	
	Datum: 01.03.2026	Blatt Nr.: 1/2	

Wesentliches Merkmal		Erklärte Leistung je Sorte (Lieferkörnung)		harmonisierte technische Spezifikation
		1037		
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_{real}	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.-%]	
	Gesamtschwefelgehalt	[Wert]	≤ 1 [M.-%]	
	Säurelöslichen Sulfaten	[Kategorie]	AS _{0,2}	
	anderer gefährlicher Substanzen	[Wert]	-*	
	Magnesiumsulfat – Wert**	MS	-*	
Dauerhaftigkeit	Wasseraufnahme	W _{grn} [M.-%]	2,0	
	Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	F	F ₁	
	Frost-Tausalzstand**	[M.-%]	≤ 8 M.-%	
Verwitterungsbeständigkeit	SB		-*	

Zusätzliche technische Angaben zu der Produktgruppe

Angaben zur werkstyptischen Kornzusammensetzung

Sorte Nr.:	Korn- gruppe (s.o.)	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	22	59	95	100	100	
	Soil	0-0,5	0-3	0-10	8-45	37-75	90-99	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.: 1035-1

Werk: Mjølås

Zertifikat über Werkseigene Produktionskontrolle Nr.: 1106-CPR-N/01.22/908.01 K

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
Kies 8/16; 1035

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





Firma Bedsted Lø Grusværker Aps Stenagervej 9 Mjølås 6230 Røddekro	Leistungserklärung Nr.:		1035-1
	Werk / -Nr.:	Kieswerk Mjølås / 908.01 K	
	Datum: 01.03.2026	Blatt Nr.: 1/2	

Wesentliches Merkmal		Erklärte Leistung je Sorte (Lieferkörnung)	harmonisierte technische Spezifikation
		1035	
Kornform	SI	SI ₁₅	DIN EN 12620
Korngröße (Korngruppe)	mm	8/16	
Kornzusammensetzung – Kategorie (typische Zusammensetzung s.u.)	G	G _{085/20}	
Rohdichte ρ_{rel}	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]	
	Gesamtschwefelgehalt	[Wert]	
	Säurelöslichen Sulfaten	[Kategorie]	
	anderer gefährlicher Substanzen	[Wert]	
	Magnesiumsulfat – Wert**	MS	
Dauerhaftigkeit	Wasseraufnahme	W _{gr} [M.-%]	
	Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	F	
	Frost-Tausalzstand**	[M.-%]	
	Verwitterungsbeständigkeit	SB	

Zusätzliche technische Angaben zu der Produktgruppe						
Angaben zur werkstyptischen Kornzusammensetzung						
Sorte Nr.: (s.o.)	Korngruppe	Werkstyptische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb [mm] in M.-%				
		0,063	1	2	4	8
	8/16	0,063	1	2	4	8
	Typ. KV	0,0	0	0	0	7
	Soll	0-0,5	0-1	0-1	0-2	1-20

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

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