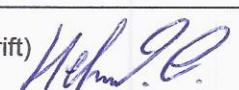


Leistungserklärung - Werk Rødekro gemäß Anhang III der Verordnung (EU) 305/2011 (Bauproduktenverordnung) Für die Produktgruppe „Gesteinskörnungen für Asphalt“ Leistungserklärung Nr. R 410 - 1 – Sorten Kies 2/8;R410	
1	Eindeutige Kenncodes der Produkttypen: DIN EN 13043 Kies 2/8;R410
2	Typen-, Chargen-oder Serien-Nr. oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4: Kies 2/8;R410
3	Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation: Gesteinskörnung für Asphalt
4	Name, eingetragener Name oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5: Brdr. Freiberg A/S, Hulvej1, Uge, DK-6392 Bolderslev
5	Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist: Nicht zutreffend
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 (HNL Ingenieur- und Prüfgesellschaft mbH Pinneberg) hat die Erstsinspektion des Werks und der Werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und Folgendes ausgestellt: Zertifikat über die Werkseigene Produktionskontrolle Nr. 1502-CPR- 5/1303/2010
8	Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung wird: Nicht zutreffend
9	Erklärte Leistungen: Siehe vollständige Auflistung am Ende dieser Erklärung (Sortenverzeichnis) Wenn gemäß den Artikel 37 oder 38 die Spezifische technische Dokumentation verwendet wurde, die das Produkt erfüllt: Nicht zutreffend
10	Die Leistung der Produktgruppe gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller nach Nummer 4.
Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:	
Helmut Callesen, Geschäftsinhaber	
(Name und Funktion)	Brdr. Freiberg Grusgrave A/S Ndr. Landevej 24 B 6270 Tønder Tlf.: +45 74722700 www.freiberg.as
(Ort und Datum)	(Unterschrift)
Uge 23.10.14	

Erklärte Leistung gemäß Ziffer 9



Firma BRDR. Freiberg Grusgrave Hulvej 1. Uge DK-6392 Bolderslev	Leistungserklärung Nr.:	R410 - 1
	Werk / -Nr.:	Kieswerk Rødekro / 2
	Datum: 05.01.2015	Blatt Nr.: 1/3

Wesentliches Merkmal			Erklärte Leistung je Sorte (Lieferkörnung)	harmonisierte technische Spezifikation
			R410	
Kornform		SI	SI ₅₀	DIN EN 13043:2002-12
Korngröße (Korngruppe)		mm	2/8	
Kornzusammensetzung – Kategorie (typische Zusammensetzung s.u.)		G	G _{C85/20}	
Rohdichte		Mg/m ³	2,60±0,05	
Gehalt an Feinanteilen		f / [f]	F ₂	
Grobe organische Verunreinigungen		m _{LPC}	M _{LPC0,10}	
Qualität der Feinanteile		MB _F	-*	
Anteil gebrochener Oberflächen		C	-*	
Widerstand gegen	Zertrümmerung**	SZ	SZ ₃₅	
	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**		%	85	
Freisetzung von	Radioaktivität	[Wert]	-*	
	Schwermetallen	[Wert]	-*	
	polyaromatischen Kohlewasserstoffen	[Wert]	-*	
	anderer gefährlicher Substanzen	[Wert]	-*	
Dauerhaftigkeit	Magnesiumsulfat – Wert**	MS	-*	
	Wasseraufnahme	W _{cm} [M.-%]	W _{cm0,5}	
	Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	F	F ₄	
	Frost-Tausalzwanstand**	[M.-%]	<8	
	Verwitterungsbeständigkeit	SB	-*	

Zusätzliche technische Angaben zu der Produktgruppe													
Angaben zur werkstypischen Kornzusammensetzung													
Sorte Nr.: (s.o.)	Korngruppe	Werkstypische Kornzusammensetzung											Kategorie der Grenzabweichungen nach Tabelle: 4, TL Gestein-StB 04
		Durchgang durch das Sieb [mm] in M.-%											
		0,063	0,25	0,5	1	2	2,8	4	5,6	8	11,2	16	
Petrographischer Typ: Dänische Moräne, Kies													

* No Performance Determined (NPD)

** Bestimmung erfolgt repräsentativ an einer ausgewählten Gesteinskörnung