

<p>Leistungserklärung – Werk Rødekro gemäß Anhang III der Verordnung (EU) 305/2011 (Bauproduktenverordnung) Für die Produktgruppe „Gesteinskörnungen für Asphalt“ Leistungserklärung Nr. R 425 - 1 – Sorte Kies 8/16;R425</p>	
1	<p>Eindeutige Kenncodes der Produkttypen: DIN EN 13043 Kies 8/16;R425</p>
2	<p>Typen-, Chargen-oder Serien-Nr. oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4: Kies 8/16;R425</p>
3	<p>Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation: Gesteinskörnung für Asphalt</p>
4	<p>Name, eingetragener Name oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5: Brdr. Freiberg A/S, Hulvej1, Uge, DK-6392 Bolderslev</p>
5	<p>Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist: Nicht zutreffend</p>
6	<p>System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: System 2+</p>
7	<p>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 Erstinspektion 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</p>
8	<p>Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung wird: Nicht zutreffend</p>
9	<p>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</p>
10	<p>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.</p>
<p>Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:</p>	
<p>Helmut Callesen, Geschäftsinhaber (Name und Funktion)</p>	<p>Brdr. Freiberg Grusgrave A/S Ndr. Landevej 24 B 6270 Tønder Tlf.: +45 74722700 www.freiberg.as</p>
<p>(Ort und Datum) Uge 23-10-14</p>	<p>(Unterschrift) <i>Helmut Callesen</i></p>

Erklärte Leistung gemäß Ziffer 9



Firma BRDR. Freiberg Grusgrave Hulvej 1. Uge DK-6392 Bolderslev	Leistungserklärung Nr.:	R425 - 1
	Werk / -Nr.:	Kieswerk Rødekro / 2
	Datum: 05.01.2015	Blatt Nr.: 2/3

Wesentliches Merkmal			Erklärte Leistung je Sorte (Lieferkörnung)	harmonisierte technische Spezifikation
			R425	
Kornform		SI	SI ₅₀	DIN EN 13043:2002-12
Korngröße (Korngruppe)		mm	8/16	
Kornzusammensetzung – Kategorie (typische Zusammensetzung s.u.)		G	G _C 85/20	
Rohdichte		Mg/m ³	2,61±0,05	
Gehalt an Feinanteilen		f / [f]	F ₁	
Grobe organische Verunreinigungen		m _{LPC}	M _{LPC} 0,10	
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 _{cm} 0,5	
	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