

Leistungserklärung gemäß Anhang III der Verordnung (EU) 305/2011 (Bauproduktenverordnung) Für die Produktgruppe „Gesteinskörnungen für Asphalt“	
Leistungserklärung Nr. U 435 - 1 – Sorte Kies 16/32;U435	
1	Eindeutige Kenncodes der Produkttypen: DIN EN 13043 Kies 16/32;U435
2	Typen-, Chargen-oder Serien-Nr. oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4: Kies 16/32;U435
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, Hulvej 1, 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 Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und Folgendes ausgestellt: Zertifikat über die Werkseigene Produktionskontrolle Nr. 1502-CPR- 5/2890/2010
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	Helmut Callesen

Erklärte Leistungen gemäß Ziffer 9



Firma BRDR. Freiberg Grusgrave Hulvej 1. Uge DK-6392 Bolderslev	Leistungserklärung Nr.:	U435 - 1
	Werk / -Nr.:	Kieswerk Uge / 1
	Datum: 02.01.2015	Blatt Nr.: 4/4

Wesentliches Merkmal		Erklärte Leistung je Sorte (Lieferkörnung)		harmonisierte technische Spezifikation
		U435		
Kornform	SI	SI ₅₀		DIN EN 13043:2002-12
Korngröße (Korngruppe)	mm	16/32		
Kornzusammensetzung – Kategorie (typische Zusammensetzung s.u.)	G	G _c 85/20		
Rohdichte	Mg/m ³	2,60±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 _{an} [M.-%]	W _{an} 0,5	
	Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	F	F ₄	
	Frost-Tausalz widerstand**	[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: , 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