


Leistungserklärung – Werk Uge gemäß Anhang III der Verordnung (EU) 305/2011 (Bauproduktenverordnung) Für die Produktgruppe „Gesteinskörnungen für Beton“	
Leistungserklärung Nr. U 410 - 1 – Sorte Kies 2/8;U410	
1	Eindeutige Kenncodes der Produktentypen: DIN EN 12620 Kies 2/8;U410
2	Typen-, Chargen-oder Serien-Nr. oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4: Kies 2/8;U410
3	Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation: Gesteinskörnung für Beton
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- 5/1341/2012
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 Leistungen gemäß Ziffer 9



Firma BRDR. Freiberg Grusgrave Hulvej 1. Uge DK-6392 Bolderslev	Leistungserklärung Nr.: U410 - 1
	Werk / -Nr.: Kieswerk Uge / 1
	Datum: 06.11.2014 Blatt Nr.: 1/3

Wesentliches Merkmal		Erklärte Leistung je Sorte (Lieferkörnung)		harmonisierte technische Spezifikation
			U410	
Kornform	SI		SI ₅₅	DIN EN 12620 DIN 1045-2
Korngröße (Korngruppe)	mm		2/8	
Kornzusammensetzung – Kategorie (typische Zusammensetzung s.u.)	G		G _C 85/20	
Rohdichte	Mg/m ³		2,63±0,05	
Gehalt an Feinanteilen	f / [f]		f _{1,5}	
Grobe organische Verunreinigungen	m _{LPC}		M _{LPC} 0,10	
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]	<0,04	
	Gesamtschwefelgehaltes	[Wert]	<1	
	Säurelöslichen Sulfaten	[Wert]	AS _{0,8}	
	anderer gefährlicher Substanzen	[Wert]	-*	
Dauerhaftigkeit	Magnesiumsulfat – Wert**	MS	-*	
	Wasseraufnahme	W _{cm} [M.-%]	W _{cm} 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 Durchgang durch das Sieb [mm] in M.-%											Kategorie der Grenzabweichungen nach Tabelle: , TL Gestein-StB 04	
		0,063	0,25	0,5	1	2	2,8	4	5,6	8	11,2	16		

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

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