


| | |
|---|---|
| Leistungserklärung – Werk Uge gemäß Anhang III der Verordnung (EU) 305/2011 (Bauproduktenverordnung) Für die Produktgruppe „Gesteinskörnungen für Asphalt“ | |
| Leistungserklärung Nr. U 410 - 1 – Sorte Kies 2/8;U410 | |
| 1 | Eindeutige Kenncodes der Produkttypen: DIN EN 13043 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 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 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 |  |

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: 02.01.2015 | Blatt Nr.: 1/4 |

| Wesentliches Merkmal | | | Erklärte Leistung je Sorte (Lieferkörnung) | harmonisierte technische Spezifikation |
|---|-------------------------------------|------------------------|--|--|
| | | | U410 | |
| Kornform | SI | | SI ₅₀ | DIN EN 13043:2002-12 |
| 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 ₂ | |
| 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-Tausalzstand** | [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