



Leistungserklärung Nr. Kreuzfeld 2-10

gemäß Delegierter Verordnung (EU) Nr. 574/2014 der Kommission zur Änderung von Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (EU-Bauproduktenverordnung), für das Produkt:

„Natürliche feine und grobe Gesteinskörnungen für Asphalt nach DIN EN 13043“

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Norm	Produktname	Produkt-Nr.
EN 13043	Natursand 0/2	2015
EN 13043	Splitt 5/16	2223
EN 13043	Splitt 5/32	2235

2. Verwendungszweck: Natürliche feine und grobe Gesteinskörnung für Asphalt nach DIN EN 13043.

3. Hersteller: Werk Kreuzfeld der Kies- und Schotterwerk Kreuzfeld GmbH & Co. KG, Plöner Straße 99, Kreuzfeld bei Bad Malente.

4. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: System 2+

5. Harmonisierte Norm: EN 13043:2002+AC:2004

6. Notifizierte Stelle: Baustoffüberwachungs- und Zertifizierungsverband Nord (BÜV Nord) e.V., (1106).

7. Erklärte Leistung: Siehe Anlage.

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Volker Wandhoff, Geschäftsführer

Kreuzfeld, 2018-05-18

(Unterschrift)



Anlage zur Leistungserklärung 2-10

Erklärte Leistungen nach Anhang III (Leistungserklärung) der BauPVO

Firma: Kies- und Schotterwerk Kreuzfeld GmbH & Co. KG		Petrographischer Typ: quartäre Sande und Kiessplittite aus eiszeitlichen Flussablagerungen	
Werk: Kreuzfeld bei Bad Malente		Werknummer des BÜV: 727.01 K	
Sortennummer	2015	2223	2235
Korngröße (Korngruppe)	0/2	5/16 (Sp.)	5/32 (Sp.)
hEN: EN 13043:2002/AC:2004	13 1106-CPR- N/02.13/727.01 K	13 1106-CPR- N/02.13/727.01 K	13 1106- CPR- N/02.13/72 7.01 K

Wesentliche Merkmale	Leistung		
Korngröße (Korngruppe)	0/2	5/16 (Sp.)	5/32 (Sp.)
Kornzusammensetzung	G _r 85 G _r c10	G _c 90/15 G _{20/15}	G _c 90/15 G _{20/17,5}
Kornform	NPD	Sl50	Sl50
Gehalt an Feinanteilen	f ₃	f ₁	f ₁
Qualität der Feinanteile	NPD	NPD	NPD
proz. Anteil gebrochener Oberflächen	NPD	C _{90/1}	C _{90/1}
Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln, Bitumen (50/70)	NPD	6h: ≥ 60% 24h: ≥ 20%	6h: ≥ 60% 24h: ≥ 20%
Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD	SZ ₂₆	SZ ₂₆
Widerstand gegen Polieren	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Spike-Reifen	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Verschleiß	NPD	NPD	NPD
Widerstand gg. Hitzebeanspruchung	NPD	V _{SZ} ≤ 5; I ≤ 3	V _{SZ} ≤ 5; I ≤ 3
Gefährliche Substanzen	NPD	NPD	NPD
Frost-Tau-Wechselbest. (Dosenfrost)	NPD	F ₁	F ₁
Frost-Tau-Wechselbest. (NaCl)	NPD	NPD	NPD
Kornrohddichte ρ _{rd}	2,6 ± 0,1 Mg/m ³	2,6 ± 0,1 Mg/m ³	2,6 ± 0,1 Mg/m ³
Wasseraufnahme	WA ₂₄ ≤ 1 M.-%	WA ₂₄ ≤ 2 M.-%	WA ₂₄ ≤ 2 M.-%
Verwitterungsbeständigkeit	NPD	NPD	NPD
Grobe organische Verunreinigungen	mLPC0,10	mLPC0,10	mLPC0,10
Fließkoeffizient	≥ E _{CS} angegeben 25	NPD	NPD
Schüttel-Abrieb (S _A)	NPD	NPD	NPD

Angaben zu typischen Kornzusammensetzungen

Feine Gesteinskörnungen

Sorte Nr.	Korngruppe	werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%			
		0,063	1	2	
2015	0/2	1	90	100	

Grobe Gesteinskörnungen

Sorte Nr.	Korngruppe	Durchgang durch das mittlere Sieb in M.-%	werktypische Kornzusammensetzung nach Fußnote b) Tab 2
2223	5/16	50 M.-%	
2235	5/32	50 M.-%	

NPD = no performance determined