

Leistungserklärung Nr. Bargstedt 2-5

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	121
EN 13043	Kiessplitt 5/32	223

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

3. **Hersteller:** Kieswerk Bargstedt GmbH & Co. KG, Askoppel 999, D-24793 Bargstedt.

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:

Thomas Burrer, Geschäftsführer

Bargstedt, 2016-04-19



(Unterschrift)

Anlage zur Leistungserklärung 2-5 Erklärte Leistungen nach Anhang III (Leistungserklärung) der BauPVO						
Firma: Kieswerk Bargstedt GmbH & Co. KG			Petrographischer Typ: quartäre Sande und Kiese aus eiszeitlichen Flussablagerungen			
Werk: Bargstedt			Werknummer des BÜV: 759.01 K			
Sortennummer	1	5				
Korngröße (Korngruppe)	0/2	5/32 (Sp.)				
hEN: EN 13043:2002/AC:2004	13 1106-CPR-N/02.13/759.01 K	13 1106-CPR-N/02.13/759.01 K				
Wesentliche Merkmale		Leistung				
Korngröße (Korngruppe)	0/2	5/32 (Sp.)				
Kornzusammensetzung	G _F 85 G _{TC} 10	G _c 90/15 G 20/17,5				
Kornform	NPD	S _{l50}				
Gehalt an Feinanteilen	f ₃	f ₁				
Qualität der Feinanteile	NPD	NPD				
proz. Anteil gebrochener Oberflächen	NPD	C _{90/1}				
Affinität zu bitumenh. Bindemitteln, Bitumen (50/70)	NPD	6h: ≥ 60% 24h: ≥ 20%				
Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD	SZ ₂₆				
Widerstand gegen Polieren	NPD	PSV ₅₀				
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD	NPD				
Widerstand gegen Spike-Reifen	NPD	NPD				
Widerstand gegen Verschleiß	NPD	NPD				
Widerstand gg. Hitzebeanspruchung	NPD	V _{SZ} ≤ 5 I ≤ 3				
Gefährliche Substanzen	NPD	NPD				
Frost-Tau-Wechselbest. (Dosenfrost)	NPD	F ₁				
Frost-Tau-Wechselbest. (NaCl)	NPD	≤ 8 M.-%				
Kornrohddichte ρ _{rd}	2,6 ± 0,1 Mg/m ³	2,6 ± 0,1 Mg/m ³				
Wasseraufnahme	WA ₂₄ ≤ 0,5 M.-%	WA ₂₄ ≤ 2 M.-%				
Verwitterungsbeständigkeit	NPD	NPD				
Grobe organische Verunreinigungen	m _{LPC} 0,10	m _{LPC} 0,10				
Fließkoeffizient	≥ E _{CS} angegeben 25	NPD				
Schüttel-Abrieb (S _A)	NPD	NPD				
Angaben zu typischen Kornzusammensetzungen						
Feine Gesteinskörnungen						
Sorte Nr.	Korngruppe	werktypische Kornzusammensetzung				Toleranz nach Tab. 4
		Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%				
		0,063	1	2	4	
1	0/2	2,5	80	94	100	
Grobe Gesteinskörnungen						
Sorte Nr.	Korngruppe	Durchgang durch das mittlere Sieb in M.-%	werktypische Kornzusammensetzung nach Fußnote c) Tab 2			
5	5/32 (Sp.)	D_{16mm}=35M.-%				
npd = no performance determined						