

Leistungserklärung Nr.: WB 13043 07.2016

gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 und 574/2014
(Bauprodukteverordnung) für die Produktgruppe:

Gesteinskörnungen nach DIN EN 13043 für Asphalt und
Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und
andere Verkehrsflächen

Blatt 1/2



1. Eindeutige Kenncodes der Produkttypen:

Name Korngruppe	Brechsand 0/2 ungew.	Brechsand 0/2 gew.	Edelsplitt 1/3	Edelsplitt 2/5	Edelsplitt 5/8	Edelsplitt 8/11	Edelsplitt 11/16
Sorten-Nr.	350	353	310	313	316	319	322

2. Verwendungszweck: Gesteinskörnung nach EN 13043 für die Herstellung von Asphalt

3. Hersteller:

Wenzelburger Kieswerke GmbH & Co KG
Schillerstr. 26
72666 Neckartailfingen

4. Bevollmächtigter: Nicht zutreffend

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

6.a) Leistungserklärung beruht auf der harmonisierten Norm:

EN 13043: 2002-12

Notifizierte Stelle: Nr.: 0788

Baustoffüberwachungs- und Zertifizierungsverband Baden-Württemberg BÜV Zert

6.b) Europäisches Bewertungsdokument: entfällt

7. Erklärte Leistungen: Siehe vollständige Auflistung der wesentlichen Merkmale auf Blatt 2

8. Angemessene Technische Dokumentation und / oder Spezifische Dokumentation: entfällt

Die Leistung der Produktgruppe gemäß Nummer 1 entspricht der erklärten Leistung. 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:

Neckartailfingen, den 01.07.2016

Jens Geiger, Geschäftsführer

Gesteinskörnungen nach DIN EN 13043 für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen

Erklärte Leistung zur Leistungserklärung WB 13043 07.2016
mit vollständigen Kennwert-Angaben für die CE-Kennzeichnung
und zusätzlichen technischen Angaben



Wenzelburger Kieswerke GmbH & Co. KG Schillerstr. 26 D- 72666 Neckartailfingen		 0788 05	Datum: 1.07.2016	Blatt 2/2
			Petrographischer Typ: Moräne-Kies	
Zertifikat: 0788-CPR-unw- EN 13043-2014		Werk: Unlingen		

Beschreibung der Korngruppen							
Sortennummer	350	353	310	313	316	319	322
Bezeichnung / Korngröße (Korngruppe)	Brechsand 0/2 ungew	Brechsand 0/2 gew	Edelsplitt 1/3	Edelsplitt 2/5	Edelsplitt 5/8	Edelsplitt 8/11	Edelsplitt 11/16
Kornzusammensetzung	G _F 85	G _F 85	G _C 90/10	G _C 90/10	G _C 90/15	G _C 90/15	G _C 90/15
Toleranzkategorie	G _{Tc} NR	G _{Tc} NR	—*	—*	—*	—*	—*
Kornform	—*	—*	—*	S/20	S/20	S/20	S/20
Kornrohddichte in Mg/m ³ 1) 2)	2,70 ± 0,05	2,70 ± 0,05	2,70 ± 0,05	2,70 ± 0,05	2,70 ± 0,05	2,70 ± 0,05	2,70 ± 0,05
Gehalt an Feinanteilen	f ₁₆	f ₁₆	f ₁	f ₁	f ₁	f ₁	f ₁
Qualität der Feinanteile	MB _F 10	MB _F 10	—*	—*	—*	—*	—*
Anteil gebrochener Oberflächen	—*	—*	—*	C _{95/1}	C _{95/1}	C _{95/1}	C _{95/1}
Fließkoeffizient KG 0/2	E _{Cs} 35	E _{Cs} 35	—*	—*	—*	—*	—*
Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln, gem. DIN EN 12697-11 nach 6 h 1)	—*	—*	—*	75	75	75	75
Widerstand gegen Zertrümmerung 1)	—*	—*	SZ ₁₈ (LA ₂₀)	SZ ₁₈ (LA ₂₀)	SZ ₁₈ (LA ₂₀)	SZ ₁₈ (LA ₂₀)	SZ ₁₈ (LA ₂₀)
Widerstand gegen Polieren 1)	—*	—*	PSV _{angegeben} 54	PSV _{angegeben} 54	PSV _{angegeben} 54	PSV _{angegeben} 54	PSV _{angegeben} 54
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	—*	—*	AAV _{NR}	AAV _{NR}	AAV _{NR}	AAV _{NR}	AAV _{NR}
Widerstand gegen Verschleiß	—*	—*	M _{De} NR	M _{De} NR	M _{De} NR	M _{De} NR	M _{De} NR
Widerstand gegen Spike-Reifen	—*	—*	—*	—*	—*	—*	—*
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung 1)	—*	—*	V _{Sz} 0,6	V _{Sz} 0,6	V _{Sz} 0,6	V _{Sz} 0,6	V _{Sz} 0,6
Raumbeständigkeit	—*	—*	—*	—*	—*	—*	—*
Freisetzung von Radioaktivität	—*	—*	—*	—*	—*	—*	—*
Freisetzung von Schwermetallen	—*	—*	—*	—*	—*	—*	—*
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen	—*	—*	—*	—*	—*	—*	—*
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen	—*	—*	—*	—*	—*	—*	—*
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit 1)	—*	—*	F ₁	F ₁	F ₁	F ₁	F ₁
Frost-Tausalz-Widerstand, gem. DIN EN 1367-1, Anh. B (NaCl-Prüfung) 1)	—*	—*	≤ 5 M.-%	≤ 5 M.-%	≤ 5 M.-%	≤ 5 M.-%	≤ 5 M.-%
Wasseraufnahme	—*	—*	WA ₂₄ 2	WA ₂₄ 2	WA ₂₄ 2	WA ₂₄ 2	WA ₂₄ 2
Grobe organische Verunreinigungen 2)	m _{LPC} 0,1	m _{LPC} 0,1	m _{LPC} 0,1	m _{LPC} 0,1	m _{LPC} 0,1	m _{LPC} 0,1	m _{LPC} 0,1
Eigenfüller: Hohlraumgehalt nach Rigden	V _{28/45}	—*	—*	—*	—*	—*	—*
Eigenfüller: Delta-Ring und Kugel	Δ _{R&B} 8/25	—*	—*	—*	—*	—*	—*
Eigenfüller: Wasserlöslichkeit	WS ₁₀	—*	—*	—*	—*	—*	—*
Eigenfüller: Wasserempfindlichkeit	0,2	—*	—*	—*	—*	—*	—*
Freisetzung von Radioaktivität	—*	—*	—*	—*	—*	—*	—*
Freisetzung von Schwermetallen	—*	—*	—*	—*	—*	—*	—*
Freisetzung von polyarom. Kohlenwasserstoffen	—*	—*	—*	—*	—*	—*	—*
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen	—*	—*	—*	—*	—*	—*	—*

—* Keine Leistung festgestellt KLF

Angaben zu werktypischen Kornzusammensetzungen von feinen Gesteinskörnungen									
Sorten-Nr.	Korngruppe	werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%							Toleranzen nach Tab. 4
		0,063	0,250	1	1,4	2	2,8	4	
350	BS 0/2 ungew	16		57		90		100	G _{Tc} NR
353	BS 0/2 gew.	5		54		87		100	G _{Tc} NR

1) Die bezeichnete Eigenschaft wird repräsentativ für alle betroffenen Lieferkörnungen an einer groben Lieferkörnung nachgewiesen.
2) Die bezeichnete Eigenschaft wird repräsentativ für alle betroffenen Lieferkörnungen an einer feinen Lieferkörnung nachgewiesen.