

# Leistungserklärung Nr.: WB 13043 08.2018

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 d 0/2 ungew.	Brechsand d 0/2 gew.	Edelsplitt t 1/3	Edelsplitt t 2/5	Edelsplitt t 5/8	Edelsplitt t 8/11	Edelsplitt t 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 1.08.2018

Jens Geiger, Geschäftsführer

Wenzelburger Kieswerke  
GmbH & Co. KG  
Schillerstraße 26  
72666 Neckartailfingen  
Tel. 07127/9209-0 Fax 9209-69

**Gesteinskörnungen nach DIN EN 13043 für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen**  
**Erklärte Leistung zur Leistungserklärung WB 13043 08.2018**  
**mit vollständigen Kennwert-Angaben für die CE-Kennzeichnung**  
**und zusätzlichen technischen Angaben**



**Wenzelburger Kieswerke GmbH & Co. KG**  
 Schillerstr. 26  
 D- 72666 Neckartailfingen



**Datum:**  
1.08.2018

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 <sub>F</sub> 85	G <sub>F</sub> 85	G <sub>C</sub> 90/10	G <sub>C</sub> 90/10	G <sub>C</sub> 90/15	G <sub>C</sub> 90/15	G <sub>C</sub> 90/15
Toleranzkategorie	G <sub>Tc</sub> NR	G <sub>Tc</sub> NR	—*	—*	—*	—*	—*
Kornform	—*	—*	—*	S <sub>I</sub> 20	S <sub>I</sub> 20	S <sub>I</sub> 20	S <sub>I</sub> 20
Kornrohdichte in Mg/m <sup>3</sup> 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 <sub>16</sub>	f <sub>3</sub>	f <sub>1</sub>	f <sub>1</sub>	f <sub>1</sub>	f <sub>1</sub>	f <sub>1</sub>
Qualität der Feinanteile	MB <sub>F</sub> 10	MB <sub>F</sub> 10	—*	—*	—*	—*	—*
Anteil gebrochener Oberflächen	—*	—*	—*	C <sub>95/1</sub>	C <sub>95/1</sub>	C <sub>95/1</sub>	C <sub>95/1</sub>
Fließkoeffizient KG 0/2	E <sub>Cs</sub> 35	E <sub>Cs</sub> 35	—*	—*	—*	—*	—*
Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln, gem. DIN EN 12697-11 nach 6 h 1)	—*	—*	—*	75	75	75	75
Widerstand gegen Zertrümmerung 1)	—*	—*	SZ <sub>16</sub> (LA <sub>20</sub> )	SZ <sub>16</sub> (LA <sub>20</sub> )	SZ <sub>16</sub> (LA <sub>20</sub> )	SZ <sub>16</sub> (LA <sub>20</sub> )	SZ <sub>16</sub> (LA <sub>20</sub> )
Widerstand gegen Polieren 1)	—*	—*	PSV <sub>angegeben</sub> 54	PSV <sub>angegeben</sub> 54	PSV <sub>angegeben</sub> 54	PSV <sub>angegeben</sub> 54	PSV <sub>angegeben</sub> 54
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	—*	—*	AAV <sub>NR</sub>	AAV <sub>NR</sub>	AAV <sub>NR</sub>	AAV <sub>NR</sub>	AAV <sub>NR</sub>
Widerstand gegen Verschleiß	—*	—*	M <sub>De</sub> NR	M <sub>De</sub> NR	M <sub>De</sub> NR	M <sub>De</sub> NR	M <sub>De</sub> NR
Widerstand gegen Spike-Reifen	—*	—*	—*	—*	—*	—*	—*
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung 1)	—*	—*	V <sub>Sz</sub> 0,6	V <sub>Sz</sub> 0,6	V <sub>Sz</sub> 0,6	V <sub>Sz</sub> 0,6	V <sub>Sz</sub> 0,6
Raumbeständigkeit	—*	—*	—*	—*	—*	—*	—*
Freisetzung von Radioaktivität	—*	—*	—*	—*	—*	—*	—*
Freisetzung von Schwermetallen	—*	—*	—*	—*	—*	—*	—*
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen	—*	—*	—*	—*	—*	—*	—*
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen	—*	—*	—*	—*	—*	—*	—*
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit 1)	—*	—*	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>
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 <sub>24</sub> 2	WA <sub>24</sub> 2	WA <sub>24</sub> 2	WA <sub>24</sub> 2	WA <sub>24</sub> 2
Grobe organische Verunreinigungen 2)	m <sub>LPC</sub> 0,1	m <sub>LPC</sub> 0,1	m <sub>LPC</sub> 0,1	m <sub>LPC</sub> 0,1	m <sub>LPC</sub> 0,1	m <sub>LPC</sub> 0,1	m <sub>LPC</sub> 0,1
Eigenfüller: Hohlraumgehalt nach Rigden	V <sub>28/45</sub>	—*	—*	—*	—*	—*	—*
Eigenfüller: Delta-Ring und Kugel	Δ <sub>R&amp;B</sub> 8/25	—*	—*	—*	—*	—*	—*
Eigenfüller: Wasserlöslichkeit	WS <sub>10</sub>	—*	—*	—*	—*	—*	—*
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 <sub>Tc</sub> NR
353	BS 0/2 gew.	3		54		91		100	G <sub>Tc</sub> 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.