

Leistungserklärung Nr.: BL 13043 KG 0414

gem. Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011
(Bauprodukteverordnung) für die Produktgruppe:
Gesteinskörnungen für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen nach DIN EN 13043

Blatt 1/3



1. Eindeutige Kenncodes der Produkttypen und Typen-, Chargen- oder Serien-Nr. oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:

2.	Name Korngruppe	Sand 0/2	Brechsand 0/2	Splitt 2/5	Splitt 5/8	Splitt 8/11	Splitt 11/16	Splitt 16/22	WK 0/16	WK 0/32	
	Sorten-Nr.	010	200	210	220	230	240	250	320	330	
	Norm	EN 13043									

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation: Herstellung von Asphalt nach EN 13043

4. Name, eingetragener Name oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

Baresele GmbH & Co. KG
Kies- und Steinwerke
Kieswerk Laiz
Gewerbegebiet Paulter Tal
72488 Sigmaringen

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 Baustoffüberwachungs- und Zertifizierungsverband Baden-Württemberg BÜV Zert 0788 hat die Erstinspektion des Werks und der Werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und Folgendes ausgestellt:
Bescheinigung der Konformität der Werkseigenen Produktionskontrolle
Nr. 0788-CPR-13043-slb-20114

8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt wird: Nicht zutreffend

9. Erklärte Leistungen: Siehe vollständige Auflistung der wesentlichen Merkmale auf den Blättern 2-3 (Sortenverzeichnis)

Wenn gemäß den Artikeln 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:

Bernd Schönebeck Bereichsleiter Rohstoffe Oberschwaben	
Sigmaringen-Laiz, den 01.04.2014	(Unterschrift und Firmenstempel)

Gesteinskörnungen für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen nach DIN EN 13043
Sortenverzeichnis / Erklärte Leistung zur Leistungserklärung BL 13043 KG 0414
mit vollständigen Kennwert-Angaben für die CE-Kennzeichnung
und zusätzlichen technischen Angaben



Barese GmbH & Co. KG
Kies- und Steinwerke

Kieswerk Laiz
 Gewerbegebiet Paulter Tal
 72488 Sigmaringen



0788
14

Datum:
01. 04.2014

Blatt 2/3

Petrographischer Typ:
Moräne-Kies

Zertifikat: 0788-CPR-13043-slb-2014

Werk: Laiz

Beschreibung der Korngruppen

Sortennummer	010	200	210	220	230
Korngröße (Korngruppe)	NS 0/2	EBS 0/2 ungew	ESP 2/5	ESP 5/8	ESP 8/11
Kornzusammensetzung	G _F 85	G _F 85	G _C 90/10	G _C 90/15	G _C 90/15
Toleranzkategorie	G _{TC} NR	G _{TC} NR	—*	—*	—*
Kornform	—*	—*	Sl ₂₀	Sl ₂₀	Sl ₂₀
Kornrohddichte in Mg/m ³	2,69 ± 0,05	2,68 ± 0,05	2,72 ± 0,05 ¹⁾	2,72 ± 0,05 ¹⁾	2,72 ± 0,05 ¹⁾
Gehalt an Feinanteilen	f ₃	f _{angegeben} (16)	f ₂	f ₁	f ₁
Qualität der Feinanteile	—*	MB _F 10	—*	—*	—*
Anteil gebrochener Oberflächen	—*	—*	C _{95/1}	C _{95/1}	C _{95/1}
Fließkoeffizient KG 0/2	E _{CS} 30	E _{CS} 35	—*	—*	—*
Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln, gem. DIN EN 12697-11 nach 6 h	—*	—*	75 ¹⁾	75 ¹⁾	75 ¹⁾
Widerstand gegen Zertrümmerung	—*	—*	SZ ₁₈ (LA ₂₀) ¹⁾	SZ ₁₈ (LA ₂₀) ¹⁾	SZ ₁₈ (LA ₂₀) ¹⁾
Widerstand gegen Polieren	—*	—*	PSV ₅₃ ^{1) 3)}	PSV ₅₃ ^{1) 3)}	PSV ₅₃ ^{1) 3)}
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	—*	—*	AAV _{NR}	AAV _{NR}	AAV _{NR}
Widerstand gegen Verschleiß	—*	—*	M _{DE} NR	M _{DE} NR	M _{DE} NR
Widerstand gegen Spike-Reifen	—*	—*	—*	—*	—*
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung	—*	—*	V _{SZ} 3,2 ¹⁾	V _{SZ} 3,2 ¹⁾	V _{SZ} 3,2 ¹⁾
Raubbeständigkeit	—*	—*	—*	—*	—*
Freisetzung von Radioaktivität	—*	—*	—*	—*	—*
Freisetzung von Schwermetallen	—*	—*	—*	—*	—*
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen	—*	—*	—*	—*	—*
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen	—*	—*	—*	—*	—*
Wasseraufnahme WA ₂₄	—*	—*	0,64 %	0,64 %	0,64 %
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	—*	—*	F ₁ ¹⁾	F ₁ ¹⁾	F ₁ ¹⁾
Frost-Tausalz-Widerstand, gem. DIN EN 1367-1, Anh. B (NaCl-Prüfung)	—*	—*	≤ 5 M.-% ¹⁾	≤ 5 M.-% ¹⁾	≤ 5 M.-% ¹⁾
Leichtgewichtige organische Verunreinigungen	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	—*	0,26	—*	—*	—*

*= 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	
010	NS 0/2	<3	22	71		95		100	G _{TC} NR
200	EBS 0/2 ungew	17	34	67		90		100	G _{TC} NR

Gesteinskörnungen für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen nach DIN EN 13043
Sortenverzeichnis / Erklärte Leistung zur Leistungserklärung BL 13043 KG 0414
mit vollständigen Kennwert-Angaben für die CE-Kennzeichnung
und zusätzlichen technischen Angaben



Baresel GmbH & Co. KG
Kies- und Steinwerke

Kieswerk Laiz
 Gewerbegebiet Paulter Tal
 72488 Sigmaringen



CE
 0788
 14

Datum:
 01.04.2014

Blatt 3/3

Petrographischer Typ:
 Moräne-Kies

Werk: Laiz

Zertifikat: 0788-CPR-13043-slb-2014

Beschreibung der Korngruppen

Sortennummer	240	250	320	330
Korngröße (Korngruppe)	ESP 11/16	ESP 16/22	0/16	0/32
Kornzusammensetzung	G _C 90/15	G _C 90/15	G _A 90	G _A 90
Toleranzkategorie	—*	—*	G _T NR	G _T NR
Kornform	S _I 20	S _I 20	S _I 20	S _I 20
Kornrohddichte in Mg/m ³	2,72 ± 0,05 ¹⁾	2,72 ± 0,05 ¹⁾	2,68 ± 0,05	2,68 ± 0,05
Gehalt an Feinanteilen	f ₁	f ₁	f ₄	f ₄
Qualität der Feinanteile	—*	—*	MB _F 10	MB _F 10
Anteil gebrochener Oberflächen	C _{95/1}	C _{90/1}	C _{NR}	C _{NR}
Fließkoeffizient KG 0/2	—*	—*	E _{CS} 31	E _{CS} 31
Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln, gem. DIN EN 12697-11 nach 6 h	75 ¹⁾	75 ¹⁾	80 ²⁾	80 ²⁾
Widerstand gegen Zertrümmerung	SZ ₁₈ (LA ₂₀) ¹⁾	SZ ₁₈ (LA ₂₀) ¹⁾	SZ ₃₅ ²⁾	SZ ₃₅ ²⁾
Widerstand gegen Polieren	PSV ₅₃ ¹⁾³⁾	PSV ₅₃ ¹⁾³⁾	PSV ₄₄ ²⁾	PSV ₄₄ ²⁾
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	AAV _{NR}	AAV _{NR}	AAV _{NR}	AAV _{NR}
Widerstand gegen Verschleiß	M _{DE} NR	M _{DE} NR	M _{DE} NR	M _{DE} NR
Widerstand gegen Spike-Reifen	—*	—*	—*	—*
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung	V _{SZ} 3,2 ¹⁾	V _{SZ} 3,2 ¹⁾	V _{SZ} 2,2 ²⁾	V _{SZ} 2,2 ²⁾
Raubbeständigkeit	—*	—*	—*	—*
Freisetzung von Radioaktivität	—*	—*	—*	—*
Freisetzung von Schwermetallen	—*	—*	—*	—*
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen	—*	—*	—*	—*
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen	—*	—*	—*	—*
Wasseraufnahme WA ₂₄	0,64 %	0,64 %	—*	—*
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	F ₁ ¹⁾	F ₁ ¹⁾	F ₁ ²⁾	F ₁ ²⁾
Frost-Tausalz-Widerstand, gem. DIN EN 1367-1, Anh. B (NaCl-Prüfung)	≤ 5 M.-% ¹⁾	≤ 5 M.-% ¹⁾	≤ 8 M.-% ²⁾	≤ 8 M.-% ²⁾
Leichtgewichtige organische Verunreinigungen	m _{LPC} 0,1	m _{LPC} 0,1	m _{LPC} 0,1	m _{LPC} 0,1

*= Keine Leistung festgestellt KLF

1) Die bezeichnete Eigenschaft wird repräsentativ für alle betroffenen Lieferkörnungen an den Kornklassen 8/11, 8/12 oder 10/14 aus den Lieferkörnungen ESP 8/11 und ESP 11/16 nachgewiesen.

2) Die bezeichnete Eigenschaft wird repräsentativ für alle betroffenen Lieferkörnungen an den Kornklassen 8/11, 8/12 oder 10/14 aus der Lieferkörnung 0/16 (rund) nachgewiesen.

3) Gesteinskörnungen mit höheren Werten auf Anfrage.

Bei gleicher Sortennummer in Sortenverzeichnissen für andere Anwendungsbereiche gelten die jeweils auf den Anwendungsbereich bezogenen Kategoriegrenzen.