

LEISTUNGSERKLÄRUNG



gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauprodukteverordnung)
für das Produkt "Gesteinskörnungen für Asphalt und Oberflächenbehandlungen"

Nr. 15013043.2

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

EN 13043 Material-Nr. **0/2 – 01; 0/2 - 30; 0/2 - 196; 2/5 - 31; 5/8 - 32; 8/11 - 33; 11/16 – 34; 16/22 - 35**
1/3 – 142

Verwendungszweck:

Gesteinskörnung für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen.

Hersteller:

Kieswerk Schray GmbH & Co. KG, Mühleweg 21, 78256 Steißlingen

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 2+

Harmonisierte Norm:

EN 13043:2001

Notifizierte Stelle:

Baustoffüberwachungs- und Zertifizierungsverband Baden-Württemberg (BÜV ZERT Baden-Württemberg e.V. (0788))

Erklärte Leistungen:

Siehe als Anlage beigefügte Erklärte Leistungen vom 01.10.2015

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.

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

Dr. Rolf Mohr, Geschäftsführer

Steißlingen, 01.10.2015

Anlage: Erklärte Leistungen vom 01.10.2015

Anlage I

Gesteinskörnungen nach DIN EN 13043:2001
Erklärte Leistungen zur Leistungserklärungen Nr. 15013043.2 gemäß BauPVO

Kieswerk Schray GmbH & Co. KG
 Mühleweg 21
 D-78256 Steißlingen



Datum:
01.10.2015

Blatt Nr.: 1/2

Petrographischer Typ: Alpine Moräne

Bescheinigung der Konformität der WPK: 0788-CPR-sts-EN13043-2014

Werk 150: Steißlingen

Beschreibung der Produkte

Nummer der Leistungserklärung	15013043.2	15013043.2	15013043.2		
Material-Nr.	01	30	196		
Korngröße (Korngruppe)	0/2 Rundkies	0/2 ungew.	0/2 gew.		
Kornform	---	---	---		
Kornzusammensetzung - Kategorie (typische Zusammensetzung s.u.)	Gf85	Gf85	Gf85		
Rohdichte +0,02	2,70 Mg/m ³	2,71 Mg/m ³	2,71 Mg/m ³		
Reinheit	f _{3,0} SC ₁₀ E _{CS} 29	f _{22,0} MB _{F10} , SE _{NR} SC ₁₀ E _{CS} 35	f _{3,0} MB _{F10} , SE _{NR} SC ₁₀ E _{CS} 38		
Petrograph. ungeeignete Anteile SN 670116 Tab 1	M.- % 1	M.- % 1	M.- % 1		
Holraumgehalt Rigden EN 1097-4 Kat. V		V _{28/45}	V _{28/45}		
Delta Ring und Kugel EN 13179-1 Kat. DR&B		DR&B _{8/25}	DR&B _{8/25}		
Wasserlöslichkeit EN 1744-1 Pos.16 Kat. WS		WS ₁₀	WS ₁₀		
Widerstand gegen Spike-Reifen	A _N NR	A _N NR	A _N NR		
Zusammensetzung	< 0,04 M.-% AS _{0,8} < 1 M.-% Bestanden	< 0,04 M.-% AS _{0,8} < 1 M.-% Bestanden	< 0,04 M.-% AS _{0,8} < 1 M.-% NPD		
Karbonatgehalt	NPD	NPD	NPD		
Raumbeständigkeit	NPD	NPD	NPD		
Wasseraufnahme	WA ₂₄ 1	WA ₂₄ 1	WA ₂₄ 1		
Abstrahlung von Radioaktivität	NPD				
Freisetzung von Schwermetallen					
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen					
Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen					
Dauerhaftigkeit					
• Magnesiumsulfat-Wert					
• Frost-Tau-Wechselbeständigkeit					
• Frost-Tausalz-Widerstand					
• Widerstand gegen Alkalikieselsäure Reaktivität *					

Angaben der typischen Kornzusammensetzungen feiner Gesteinskörnungen

Material-Nr. (s.o.)	Korngruppe	Werktypische Kornzusammensetzung					Kategorie der Grenzabweichung nach Tab. 4 der EN 13043
		Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%					
		0,063	0,250	1	2	4	
01	0/2	< 3,0	20	70	90	100	G _{Tc} 10
30	0/2	16,0	25	70	96	100	
196	0/2	3,0	14	53	93	100	

Angaben der typischen Kornzusammensetzungen grober Gesteinskörnungen

Material-Nr. (s.o.)	Korngruppe	Durchgang durch das mittlere Sieb (mm) in M.-%	Kategorie der Grenzabweichung

NPD =No Performance Determined
 Sonstige Merkmale: *

Anlage I

Gesteinskörnungen nach DIN EN 13043:2001 Erklärte Leistungen zur Leistungserklärungen-Nr. 15013043.2 gemäß BauPVO

Kieswerk Schray GmbH Co & KG
Mühleweg 21
D-78256 Steißlingen



Datum:
01.10.2015

Blatt Nr.: 2/2

Petrographischer Typ: Alpine Moräne

Bescheinigung der Konformität der WPK: 0788-CPR-sts-EN13043-2014

Werk 150: Steißlingen

Beschreibung der Produkte

Nummer der Leistungserklärung	15013043.2	15013043.2	15013043.2	15013043.2	15013043.2	15013043.2
Material-Nr.	142	31	32	33	34	35
Korngröße (Korngruppe)	1/3	2/5,6	5,6/8	8/11	11/16	16/22
Kornform	FI 15	FI 15	FI 15	FI 15	FI 15	FI 15
Kornzusammensetzung - Kategorie (typische Zusammensetzung s.u.)	Gc 90/10	Gc 90/10	Gc 90/15	Gc 90/15	Gc 90/15	Gc 90/15
Rohdichte +/- 0,02	2,73 Mg/m	2,73 Mg/m ³	2,73 Mg/m ³	2,73 Mg/m ³	2,73 Mg/m ³	2,73 Mg/m ³
Reinheit						
• Gehalt an Feinanteilen	f ₁	f _{0,5}	f _{0,5}	f _{0,5}	f _{0,5}	f _{0,5}
• Qualität der Feinanteile	MB _{FNR}	MB _{FNR}	MB _{FNR}	MB _{FNR}	MB _{FNR}	MB _{FNR}
Anteil gebrochener Oberflächen	C _{95/1}	C _{95/1}	C _{95/1}	C _{95/1}	C _{95/1}	C _{95/1}
Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln (Umhüllungsgrad nach 6h Rolldauer in %)		80	80	80	80	80
Widerstand gegen Zertrümmerung Widerstand gegen Polieren für Deckschichten Widerstand gegen Oberflächenabrieb		SZ ₁₈ PSV ₅₃ AAV _{NR}	SZ ₁₈ PSV ₅₃ AAV _{NR}	SZ ₁₈ PSV ₅₃ AAV _{NR}	SZ ₁₈ PSV ₅₃ AAV _{NR}	SZ ₁₈ PSV ₅₃ AAV _{NR}
Widerstand gegen Spike-Reifen	A _N NR	A _N NR	A _N NR	A _N NR	A _N NR	A _N NR
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung (angegebener Wert)	V _{SZ} N2	V _{SZ} N2	V _{SZ} N2	V _{SZ} N2	V _{SZ} N2	V _{SZ} N2
Wasseraufnahme	WA ₂₄ 1	WA ₂₄ 1	WA ₂₄ 1	WA ₂₄ 1	WA ₂₄ 1	WA ₂₄ 1
Abstrahlung von Radioaktivität						
Freisetzung von Schwermetallen						
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen						
Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen						
Dauerhaftigkeit						
• Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	F ₁	F ₁	F ₁	F ₁	F ₁	F ₁
• Frost-Tausalz-Widerstand (NaCl-Verfahren)	F _{EC8}	F _{EC8}	F _{EC8}	F _{EC8}	F _{EC8}	F _{EC8}

NPD =No Performance Determined

Sonstige Merkmale: *