LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

Nr. 15013043.3

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

EN 13043 Material-Nr. **0/2** - 01; **0/2** - 30; **0/2** - 196; **0/5** - 183; **1/3** - 142;**2/5** - 31; **5/8** - 32; **8/11** - 33; **11/16** - 34; **16/22** - 35

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 14.04.2023

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:

Oliver Mohr, Geschäftsführer .....

Steißlingen, 14.04.2023

Gesteinskörnungen nach DIN EN 13043:2001

Erklärte Leistungen zur Leistungserklärungen Nr. 15013043.3 gemäß BauPVO

Kieswerk Schray GmbH & Co. KG Mühleweg 21 D-78256 Steißlingen	CE 0788 (05)	**Datum:** 14.04.2023	**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	**15013043.3**	**15013043.3**	**15013043.3**		
Material-Nr.	**01**	**30**	**196**		
Korngröße (Korngruppe)	0/2 Rundkies	0/2 ungew.	0/2 gew.		
Kornform	---	---	---		
Kornzusammensetzung - Kategorie (typische Zusammensetzung s.u.)	G_F85	G_F85	G_F85		
Rohdichte +-0,02	2,70 Mg/m³	2,71 Mg/m³	2,71 Mg/m³		
Reinheit • Gehalt an Feinanteilen • Qualität der Feinanteile • Muschelschalengehalt • Fließkoeffizienten [s]	$f_{3,0}$ 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**		
Petrogaph. 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_NNR	A_NNR	A_NNR		
Zusammensetzung • Chloride • Säurelösliches Sulfat • Gesamtschwefel • Bestandteile, die Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern	< 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 • Schwinden infolge Austrocknen	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 • Wiederstand gegen Alkalikieselsäure Reaktivität *					

Angaben der typischen Kornzusammensetzungen feiner Gesteinskörnungen

Material-Nr. (s.o.)	**Korn-gruppe**	**Werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%**					**Kategorie der Grenzabweichung** nach Tab. 4 der EN 13043
		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.)	**Korn-gruppe**	**Durchgang durch das mittlere Sieb (mm) in M.-%**	**Kategorie der Grenzabweichung**

NPD =No Performance Determined
Sonstige Merkmale: *

Gesteinskörnungen nach DIN EN 13043:2001

Erklärte Leistungen zur Leistungserklärungen-Nr. 15013043.3 gemäß BauPVO

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

CE 0788 (05)

Datum: 14.04.2023 | **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	**15013043.3**	**15013043.3**	**15013043.3**	**15013043.3**	**15013043.3**	**15013043.3**
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.)	G_C 90/10	G_C 90/10	G_C 90/15	G_C 90/15	G_C 90/15	G_C 90/15
Rohdichte +/- 0,02	2,73 Mg/m	2,73 Mg/m³	2,73 Mg/m³	2,73 Mg/m³	2,73 Mg/m³	2,73 Mg/m³
Reinheit • Gehalt an Feinanteilen • Qualität der Feinanteile	f_1 MB_{FNR}	$f_{0,5}$ MB_{FNR}	$f_{0,5}$ MB_{FNR}	$f_{0,5}$ MB_{FNR}	$f_{0,5}$ MB_{FNR}	$f_{0,5}$ 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_NNR	A_NNR	A_NNR	A_NNR	A_NNR	A_NNR
Wiederstand 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)	$F_{EC}8$	$F_{EC}8$	$F_{EC}8$	$F_{EC}8$	$F_{EC}8$	$F_{EC}8$

NPD =No Performance Determined
Sonstige Merkmale: *