

Leistungserklärung



gemäß delegierter Verordnung (EU) Nr. 574/2014 der Kommission zur Änderung von Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (EU-Bauprodukteverordnung, BauPVO)

Nr.: 2018-13043-RKW-2

1.	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:							
	Produkt	0/2	2/8	8/16	16/32			
	Kenncode	6	7	8	9			
2.	Gesteinskörnung für Asphalt u. Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze u. andere Verkehrsflächen							
3.	Name, eingetragener Name oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5: Hersteller: RKW Kieswerk Reinstedt GmbH Froser Straße 7, 06463 Falkenstein/Harz Werk: Kieswerk Reinstedt, K 1368, 06463 Reinstedt (Falkenstein/Harz)							
4.	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: System 2+							
5.	Harmonisierten Norm(en): EN 13043:2002 / AC:2004							
6.	Die notifizierte Stelle: -Ingenieur-Beratung Ellrott + Dr. Reinhardt GmbH (NB 1360) Erstinspektion des Werks -bupZert GmbH (NB 2516) die laufende Inspektion nach dem System 2+ vorgenommen							
7.	Erklärte Leistung: siehe vollständige Auflistung in Anlage 1 dieser Erklärung							

Die Leistung des Produktes entspricht den erklärten Leistungen. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller nach Nr. 3.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

Name
Funktion

V. Terzenbach

Geschäftsführer

A. Loth

Reinstedt, 05.06.2018

Ort, Datum

(Unterschrift)

Erklärte Leistungen nach Ziffer 7 der Leistungserklärung



Gesteinskörnung nach EN 13043:2002+AC:2004

2516
05



 Reinstedter Kieswerk GmbH KIES - SAND - MINERALGEMISCH Froser Straße 7 06463 Falkenstein/Harz	Anlage zur Leistungserklärung:	Blatt Nr.	2 von 3	
		2018-13043-RKW-2	Datum:	05.06.2018
	Klassifizierungscode:	natürliche Gesteinskörnung		
	Petrographischer Typ:	fluviatiler Selkekies		
	Werk:	Kieswerk Reinstedt K 1368 06463 Reinstedt		
Zertifikatsnummer:		2516-CPR-1017-006-13043		

wesentliche Merkmale		Sortennummer				
		6	7	8	9	
Geometrische	Korngruppe	d/D	0/2	2/8	8/16	16/32
	Korngrößenverteilung	G	G _F 85	G _C 85/20	G _C 85/20	G _C 85/20
	Toleranzkategorie	G/G _{TC}	G _{TC} 10	NPD	NPD	NPD
	Gehalt an Feinanteilen	f	f ₃	f _{0,5}	f _{0,5}	f _{0,5}
	Qualität der Feinanteile	MB _F [g/kg]	NPD	NPD	NPD	NPD
	Kornformkennzahl / Plättigkeitskennzahl	SI/ FI [M.-%]	NPD	SI ₁₅ /FI ₂₅	SI ₂₅ /FI ₂₅	SI ₃₅ /FI ₂₀
	Anteil gebrochener Oberflächen in groben GK	C [M.-%]	NPD	NPD	NPD	NPD
	Fließkoeffizient	E _{cs}	E _{cs} ³⁰	NPD	NPD	NPD
Physikalische	Kornrohddichte	[Mg/m ³]	2.67 ± 0,05	2.67 ± 0,05	2.67 ± 0,05	2.68 ± 0,05
	Widerstand gegen Zertrümmerung	LA/ SZ [M.-%]			LA ₂₅ / SZ ₂₂	
	Widerstand von groben GK gegen Verschleiß	M _{DE} [M.-%]	NPD	NPD	NPD	NPD
	Widerstand gegen Polieren von groben GK für Deckschichten	PSV	NPD	NPD	NPD	NPD
	Widerstand gegen Oberflächenabtrieb	AAV	NPD	NPD	NPD	NPD
	Widerstand gegen Abtrieb durch Spikereifen	A _N	NPD	NPD	NPD	NPD
	Affinität von groben GK zu Bitumhaltigen Bindemitteln	6h/24h [M.-%]	NPD	NPD	80/60 ± 5	NPD
Raumbeständigkeit	Dicalciumsikat-Zerfall von Hochofenstückschlacke			NPD		
	Eisen-Zerfall von Hochofenstückschlacke			NPD		
	Raumbeständigkeit von GK aus Stahlwerksschlacke			NPD		
Chemische	Petrographischer Typ		Kies-Sand (fluviatiler Selkekies)			
	Abstrahlung von Radioaktivität		NPD	NPD	NPD	NPD
	Freisetzung von Schwermetallen		NPD	NPD	NPD	NPD
	Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen		NPD	NPD	NPD	NPD
	Freisetzung anderer gefährliche Stoffe		NPD	NPD	NPD	NPD
	Gehalt an groben org. Verunreinigungen	[M.-%]	m _{LPC} 0,1	m _{LPC} 0,1	m _{LPC} 0,1	m _{LPC} 0,1
Dauerhaftigkeit	Frost-Tau-Widerstand (Wasser)	F [M.-%]			F ₁	
	Frost-Tausalz-Widerstand(1%ige NaCl-Lösung)	[M.-%]			≤8,0	
	Wasseraufnahme	WA ₂₄ [%]	NPD	NPD	NPD	NPD
	"Sonnenbrand" von Basalt		NPD	NPD	NPD	NPD
	Widerstand gegen Hitzebeanspruchung	I		0.8 ± 0,1		
	Festigkeitsverlust nach Hitzebeanspruchung	V _{SZ} [M.-%]		V _{SZ} -0,2 ± 0,1		

NPD: No Performance Determined (Keine Prüfung)

NR: Not Relevant (nicht relevant)



Gesteinskörnung nach EN 13043:2002+AC:2004

2516
05



 Froser Straße 7 06463 Falkenstein/Harz	Anlage zur Leistungserklärung:	Blatt Nr.	3 von 3
	2018-13043-RKW-2	Datum:	05.06.2018
	Klassifizierungscode:	natürliche Gesteinskörnung	
	Petrographischer Typ:	fluvialer Selkekies	
	Werk:	Kieswerk Reinstedt K 1368 06463 Reinstedt	
Zertifikatsnummer:		2516-CPR-1017-006-13043	

Angaben zu den werktypischen Kornzusammensetzungen der feine Gesteinskörnungen

Sorte	Korngruppe	werktypischen Kornzusammensetzungen durch das Sieb [mm] in [M.-%]				
		0,063	0,25	1	2	4
6	0/2	0-3	9-15	56-76	89-99	100

Angaben zu werktypischen Kornzusammensetzungen grobe Gesteinskörnungen

Sorte	Korngruppe	