

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.: 2021-12620-RKW-1

1.	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:						
	Produkt	0/2	2/8	8/16	16/32		
	Kenncode	2	3	4	5		
2.	Gesteinskörnung für Beton						
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 12620:2002+A1:2008						
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

Lars Schubert
Prokurist

Reinstedt, 31.01.2021
Ort, Datum

ppa.

(Unterschrift)

Erklärte Leistungen nach Ziffer 7 der Leistungserklärung



Gesteinskörnung nach EN 12620:2002+A1:2008

2516
05



RKW
Reinstedter Kieswerk GmbH
KIES - SAND - MINERALGEMISCH

Froser Straße 7
06463 Falkenstein/Harz

Anlage zur Leistungserklärung:

2020-12620-RKW-1

Blatt Nr. 2 von 3

Datum: 31.01.2021

Klassifizierungscode: natürliche Gesteinskörnung

Petrographischer Typ: fluviatiler Selkekies

Werk: Kieswerk Reinstedt

K 1368

06463 Reinstedt

Zertifikatsnummer: 2516-CPR-1017-006-12620

wesentliche Merkmale		Sortennummer				
		2	3	4	5	
Geometrische	Korngruppe	d/D	0/2	2/8	8/16	16/32
	Korngrößenverteilung	G	G _{F85}	G _{C85/20}	G _{C85/20}	G _{C85/20}
	Toleranzkategorie	G/G _{TC}	Tab.4	NPD	NPD	NPD
	Gehalt an Feinanteilen	f	f ₃	f _{1,5}	f _{1,5}	f _{1,5}
	Muschelschalengehalt	[M.-%]	NPD	NPD	SC ₁₀	NPD
	Kornformkennzahl / Plättigkeitskennzahl	SI/ FI [M.-%]	NPD	SI ₂₀ /FI ₃₅	SI ₄₀ /FI ₃₅	SI ₄₀ /FI ₃₅
Physikalische	Kornrohddichte	[Mg/m ³]	2.67 ± 0,05	2.66 ± 0,05	2.66 ± 0,05	2.66 ± 0,05
	Widerstand gegen Zertrümmerung	LA/ SZ [M.-%]			LA ₂₅ / SZ ₂₂	
	Frost-Tau-Widerstand (Wasser)	[M.-%]			F ₁	
	Frost-Tausalz-Widerstand(1%ige NaCl-Lösung)	[M.-%]			≤8,0	
	Wasseraufnahme	[%]	1.4 ± 0,1	2.2 ± 0,1	1.4 ± 0,1	0.9 ± 0,1
	Widerstand gegen Oberflächenabtrieb	AAV	NPD	NPD	NPD	NPD
	Widerstand gegen Abtrieb durch Spikereifen	A _N	NPD	NPD	NPD	NPD
	Alkali-Empfindlichkeitsklasse		E I - O/ EI-OF			
Chemische	Petrographischer Typ		Kies-Sand (fluviatiler Selkekies)			
	Gehalt an wasserlöslichem Chlorid	[M.-%]	≤0,04	≤0,04	≤0,04	≤0,04
	Gehalt an säurelöslichem Sulfat	[M.-%]	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}
	Gesamtschwefelgehalt	[M.-%]	≤1	≤1	≤1	≤1
	Bestandteile, die das Erstarrungs-und Enthärtungsverhalten verändern / organische Bestandteile		bestanden	bestanden	bestanden	bestanden
	Gehalt an groben Verunreinigungen (leichtgewichte, grobe organische Bestandteile)		≤0,00	≤0,00	≤0,00	≤0,00
	Karbonatgehalt feiner Körnungen	[M.-%]	NPD	NPD	NPD	NPD
	Freisetzung von Radioaktivität		NPD	NPD	NPD	NPD
	Freisetzung von Schwermetallen		NPD	NPD	NPD	NPD
	Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen		NPD	NPD	NPD	NPD
	Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen		NPD	NPD	NPD	NPD

NPD: No Performance Detemined (Keine Prüfung)

NR: Not Relevant (nicht relevant)


Erklärte Leistungen nach Ziffer 7 der Leistungserklärung



Gesteinskörnung nach EN 12620:2002+A1:2008

2516
05




Reinstedter Kieswerk GmbH
 KIES - SAND - MINERALGEMISCH

 Froser Straße 7
 06463 Falkenstein/Harz

Anlage zur Leistungserklärung: 2020-12620-RKW-1	Blatt Nr. 3 von 3 Datum: 31.01.2021
Klassifizierungscode: Petrographischer Typ:	natürliche Gesteinskörnung fluviatiler Selkekies
Werk:	Kieswerk Reinstedt K 1368 06463 Reinstedt
Zertifikatsnummer:	2516-CPR-1017-006-12620

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
2	0/2	0-3	9-15	56-76	89-99	100

Angaben zu werktypischen Kornzusammensetzungen grobe Gesteinskörnungen

Sorte	Korngruppe	

zusätzliche technische Angaben (Abweichungen zur TL Gestein-StB 04/07)

Sorte	Korngruppe		