

LEISTUNGSERKLÄRUNG



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

Nr. 15012620.2

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

EN 12620 Material-Nr. **0/4** - 02; **4/8** - 14; **8/16** - 17; **16/32** - 19

Verwendungszweck:

Gesteinskörnung für Beton

Hersteller:

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

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 2+

Harmonisierte Norm:

EN 12620:2002 + A1:2008

Notifizierte Stelle:

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

Erklärte Leistungen:

Siehe als Anlage beigefügte Erklärte Leistungen vom 01.04.2017

Die Leistungen der vorstehenden Produkte entsprechen 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 01.04.2017

Anlage: Erklärte Leistungen vom 01.04.2017

Gesteinskörnungen für Beton nach DIN EN 12620:2002 + A1:2008

Erklärte Leistungen der Produkte nach Punkt 7 der Leistungserklärung Nr. 15012620.2 gemäß BauPVO

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



Datum:
01.07.2017

Blatt Nr.: 1/1

Petrographischer Typ: Alpine Moräne

WPK-Zertifikat: 0788-CPR-sts-EN12620-2014

Werk: 35 Kieswerk Schray GmbH & Co. KG
Mühleweg 21
D-78256 Steißlingen

Beschreibung der Produkte

Nummer der Leistungserklärung	15012620.2	15012620.2	150512620.2	15012620.2	
Material-Nr.	02	14	17	19	
Korngröße (Korngruppe)	0/4	4/8	8/16	16/32	
Kornform	NPD	SI15/FI15	SI15/FI15	SI15/FI15	
Kornzusammensetzung - Kategorie (typische Zusammensetzung s.u.)	G _F 85	G _C 85/20	G _C 85/20	G _C 85/20	
Rohdichte [Mg/m ³]	2,69 +/- 0,05	2,70 +/- 0,05	2,69 +/- 0,05	2,68 +/- 0,05	
Reinheit					
<ul style="list-style-type: none"> Gehalt an Feinanteilen Qualität der Feinanteile Muschelschalengehalt Fließkoeffizienten [s] 	f _{3,0} MB _{NR} , SE _{NR} SC ₁₀ E _{CS} 14	f _{1,5} MB _{NR} , SE _{NR} SC ₁₀ --	f _{1,5} MB _{NR} , SE _{NR} SC ₁₀ --	f _{1,5} MB _{NR} , SE _{NR} SC ₁₀ --	
Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD	SZ _{NR}	SZ _{NR}	SZ _{NR}	
Widerstand gegen Polieren	NPD	PSV _{NR}	PSV _{NR}	PSV _{NR}	
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD	AAV _{NR}	AAV _{NR}	AAV _{NR}	
Widerstand gegen Verschleiß	NPD	M _{DE} NR	M _{DE} NR	M _{DE} NR	
Widerstand gegen Spike-Reifen	NPD	A _N NR	A _N NR	A _N NR	
Zusammensetzung					
<ul style="list-style-type: none"> Chloride [M.-%] Säurelösliches Sulfat Gesamtschwefel Bestandteile, die Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern 	< 0,04 AS _{0,8} < 1 M.-% bestanden	< 0,04 AS _{0,8} < 1 M.-% bestanden	< 0,04 AS _{0,8} < 1 M.-% bestanden	< 0,04 AS _{0,8} < 1 M.-% bestanden	
Leichtgewichtige organische Verunreinigungen [M.-%]	< 0,25	< 0,05	< 0,05	< 0,05	
Carbonat Gehalt [M.-%]	NPD	NPD	NPD	NPD	
Raubeständigkeit					
<ul style="list-style-type: none"> Schwinden infolge Austrocknen 	NPD	NPD	NPD	NPD	
Wasseraufnahme [M.-%]	< 1	< 1	< 1	< 1	
Abstrahlung von Radioaktivität	NPD				
Freisetzung von Schwermetallen					
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen					
Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen					
Dauerhaftigkeit					
<ul style="list-style-type: none"> Magnesiumsulfat-Wert Frost-Tau-Wechselbeständigkeit Frost-Tausalz-Widerstand [M.-%] Widerstand gegen Alkalikieselsäure Reaktivität 	NPD	MS18	MS18	MS18	
	NPD	F ₁	F ₁	F ₁	
	NPD	< 5	< 5	< 5	
	E I	E I	E I	E I	

Angaben der typischen Kornzusammensetzungen feiner Gesteinskörnungen

Material-Nr. (s.o.)	Korngruppe	Werktypische Kornzusammensetzung					Kategorie der Grenzabweichung
		Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%					
		0,063	0,250	1	2	4	
1	0/4	< 3	18	53	70	98	n. Tab.4
2							

NPD: No Performance Determined (keine Prüfung erforderlich) NR: No Requirement (keine Anforderung)