

Leistungserklärung

gemäß Anhang III der EU Verordnung Nr. 305/2011 (Bauproduktenverordnung)
Delegierte Verordnung (EU) Nr. 574/2014 Der Kommission

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
fGK 0/4, EI-O, EI-OF, DIN 12620, 13043 & 13139
gesiebt 0-4; Sorten Nr.: St 04-DIN
2. Verwendungszweck
Feine Gesteinskörnung für die Herstellung von Beton, Mörtel & Asphalt sowie Oberflächenbehandlungen
3. Hersteller
BZR Bauschlagstoffe & Recycling GmbH, Saarmunder Weg 50, 14552 Michendorf
Werk: Kiessandtagebau Fresdorfer Heide – Werk-Nr.: 2.2253.2054.G
4. Bevollmächtigter
nicht relevant
5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit
System 2⁺
6. a) Harmonisierte Norm
EN 12620:2002+A1: 2008, DIN EN 13139 & DIN EN 13043

b) Notifizierte Stelle
0790
BauZert e.V. – Reg.-Nr- 0790-CPR-2.2253.2054.G.BB-01
7. Erklärte Leistung(en)
Siehe vollständige Auflistung am Ende dieser Erklärung

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung /den erklärten Leistungen.
Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr.305/2011 ist allein der der obengenannten Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

Herr Frederik Scheller, Prokurist

Michendorf

01.12.2020

(Unterschrift)



Erklärte Leistung gemäß Ziffer 7:

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte Technische Spezifikation
Korngruppe	<i>0/4</i>	DIN EN 12620, 13139 & 13043 + A1:2008
Kornzusammensetzung	<i>G_F85 G_a90</i>	
Grenzabweichung	<i>Tabelle 4 oder Anhang C</i>	
Kornform	<i>NPD</i>	
Rohdichte (angegebener Wert)	<i>2,66 Mg/m³ +/- 0,5</i>	
Wasseraufnahme (angegebener Wert)	<i>0,2 M.-% +/- 0,3</i>	
Muschelschalengehalt grober Gesteinskörnung	<i>NPD</i>	
Gehalt an Feinanteilen	<i>f₃</i>	
Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen	<i>NPD</i>	
Widerstand gegen Verschleiß von groben Gesteinskörnungen	<i>NPD</i>	
Widerstand gegen Polieren	<i>NPD</i>	
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	<i>NPD</i>	
Widerstand gegen Spike-Reifen	<i>NPD</i>	
Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	<i>NPD</i>	
Chloride	<i>< 0,01 M.-%</i>	
Säurelösliche Sulfate	<i>0,1 M.-%</i>	
Gesamtschwefelgehalt	<i>0,1 M.-%</i>	
Gehalt von rezyklierten Gesteinskörnungen an wasserlöslichem Sulfat	<i>NPD</i>	
Bestandteile von natürlichen Gesteinskörnungen, die das Erstarrungs – und Erhärtungsverhalten des Betons verändern	<i>bestanden</i>	
Einfluss auf den Erstarrungsbeginn von Zement (rezyklierte Gesteinskörnungen)	<i>A_{NR}</i>	
Carbonatgehalt von feinen Gesteinskörnungen für Deckschichten aus Beton	<i>NR</i>	
Raubbeständigkeit – Schwinden infolge Austrocknen	<i>bestanden</i>	
Bestandteile, die die Raumbeständigkeit von Hochofenschlacken beeinflussen	<i>NPD</i>	
Gefährliche Substanzen: <ul style="list-style-type: none"> • Freisetzung von Radioaktivität (für Gesteinskörnungen aus radioaktiven Vorkommen, die für die Verwendung als Betonzuschlag für Gebäude vorgesehen sind) • Freisetzung von Schwermetallen • Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffe • Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen 	<i>NPD</i>	
Frost- und Tauwiderstand von groben Gesteinskörnungen <ul style="list-style-type: none"> • Frost-Tauwiderstand • Frost-Tausalzwiderstand 	<i>FI</i>	
Alkali-Kieselsäure Reaktivität	<i>EI-O, EI-OF</i>	

Zusätzliche technische Angaben zu den Produktgruppen „Gesteinskörnungen für Beton“

Feine Gesteinskörnungen								
Sorte Nr.	Korn- gruppe	werktypische Kornzusammensetzung						<i>Toleranz nach Tab. 4 od. C.1 DIN EN 12620, 13043 & 13139</i>
		Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%						
		0,063	0,25	1	2	4,0	8,0	
<i>St 04 – DIN</i>	<i>0/4</i>	<i>1,9</i>	<i>13</i>	<i>75</i>	<i>89</i>	<i>96</i>	<i>100</i>	

Erläuterungen:

- NR → keine Anforderung in Deutschland
- NPD → Eigenschaft nicht geprüft

