

### Leistungserklärung gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011

Grobe Gesteinskörnung 2/8 + 8/16; Materialnummer: 200 +201

#### Leistungserklärung Nr.: GGFB-08/2019

<b>Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:</b>	EN 12620: 2/8 + 8/16
<b>Verwendungszweck(e):</b>	Gesteinskörnung für Beton nach DIN EN 12620
<b>Hersteller:</b>	Waschkieswerk Crumstadt GmbH & Co. KG, Außerhalb 36, 64560 Riedstadt/Crumstadt
<b>System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:</b>	System 2+
<b>Harmonisierte Norm(en):</b>	EN 12620:2002 + A1:2008
<b>Notifizierte Stelle:</b>	Nr. 1284
<b>Erklärte Leistung:</b>	Siehe unten

Die Leistung der vorstehenden Produkte entspricht den erklärten Leistungen. Für die Erstellung dieser Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.

#### Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

Riedstadt/Crumstadt, 08.08.2019  
(Ort und Datum)

Dr. Christoph Kopper, Geschäftsführer  
(Name)

  
(Unterschrift)

#### Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Eigenschaften	Leistung
		<b>EN 12620</b>
Kornform, -größe und Rohdichte	Korngruppe	2/8   8/16
	Kornzusammensetzung	G <sub>c</sub> 85/20
	Kornform	SI <sub>20</sub>
	Rohdichte auf ofentrockener Basis	ca. 2,53 Mg/m <sup>3</sup>
	Rohdichte auf wassergesättigter Basis	ca. 2,58 Mg/m <sup>3</sup>
Reinheit	Muschelschalengehalt	SC 10
	Gehalt an Feinanteilen	f <sub>1,5</sub>
Widerstand gegen Zertrümmerung		NPD
Widerstand gegen Polieren / Abrieb / Verschleiß	Widerstand gegen Verschleiß	NPD
	Widerstand gegen Polieren	
	Widerstand gegen Oberflächenabrieb	
	Widerstand gegen Abrieb durch Spike-Reifen	
Zusammensetzung / Gehalt	Chloride	< 0,04 M.-%
	Säurelösliches Sulfat	AS <sub>0,2</sub>
	Gesamtschwefelgehalt	< 1 M.-%
	Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons beeinflussen	Bestanden
Raumbeständigkeit	Schwinden infolge Austrocknung	NPD
Wasseraufnahme	Wasseraufnahme	ca. 1,9 M.-%
Gefährliche Substanzen	Abstrahlung von Radioaktivität	NPD
	Freisetzung von Schwermetallen	
	Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen	
	Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen	
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	Frost-Tau Wechsel mit 1% NaCl-Lösung	< 8 M.-%
	Frost-Tau Widerstand	F <sub>1</sub>
Beständigkeit gegen Alkali-Kieselsäure-Reaktivität	Alkali-Empfindlichkeitsklasse	E I

#### Zusätzliche Technische Daten

Leichtgewichtige organische Verunreinigungen	NPD
Grobe organische Verunreinigungen	< 0,05 M.-%

#### Typische Kornzusammensetzung

Sorte Nr.	Korngruppe	werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%								Toleranz nach Tab. C.1
		1,0	2,0	4,0	8,0	11,2	16,0	22,4	31,5	
200	2/8	0-5	20	-	85	98-100	100	-	-	
201	8/16	-	-	0-5	20	-	85	98-100	100	