



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

Feine Gesteinskörnung 0/1; Materialnummer: 180

Leistungserklärung Nr.: 01-2/2021

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	EN 13139: 0/1
Verwendungszweck(e):	Gesteinskörnung für Mörtel
Hersteller:	Waschkieswerk Crumstadt GmbH & Co. KG, Außerhalb 36, 64560 Riedstadt/Crumstadt
System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:	System 2+
Harmonisierte Norm(en):	EN 13139:2002/A1:2004
Notifizierte Stelle:	Nr. 1284
Erklärte Leistung:	Siehe unten

Die Leistung des vorstehenden Produkts 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, 12.02.2021
(Ort und Datum)

Dr. Christoph Kopper, Geschäftsführer
(Name)


(Unterschrift)

Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Eigenschaften	Leistung
		EN 13139
Kornform, -größe und rohdichte	Korngruppe	0/1
	Kornzusammensetzung	Tab 2
	Kornform	NPD
	Rohdichte auf ofentrockener Basis	ca. 2,59 Mg/m ³
	Rohdichte auf wassergesättigter Basis	ca. 2,61 Mg/m ³
Reinheit	Muschelschalengehalt	NPD
	Gehalt an Feinanteilen	Kategorie 1
	Qualität an Feinanteilen	x
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	< 0,06 M.-%
	Säurelösliches Sulfat	AS _{0,2}
	Gesamtschwefelgehalt	< 1 M.-%
	Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons beeinflussen	Bestanden
	Carbonatgehalt	x
Raumbeständigkeit	Schwinden infolge Austrocknung	x
Wasseraufnahme	Wasseraufnahme	ca. 0,7 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	x
Beständigkeit gegen Alkali-Kieselsäure-Reaktivität	Alkali-Empfindlichkeitsklasse	E I

Zusätzliche Technische Daten

Leichtgewichtige organische Verunreinigungen	x
Grobe organische Verunreinigungen	x
Fließkoeffizient	x

Typische Kornzusammensetzung

Sorte Nr.	Korngruppe	werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%							Toleranz
		0,063	0,250	1	1,4	2	2,8	4	
180	0/1	< 1	90	100	100	100	—	—	