

# Leistungserklärung:

gemäß delegierter Verordnung (EU) Nr. 574/2014 der Kommission zur Änderung von Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (EU-Bauproduktenverordnung)

Nr.: 0/2 8.692-1/1-102

Revisionsnummer: 02

<b>Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:</b>	0/2		
<b>Verwendungszweck:</b>	Gesteinskörnungen für Beton Gesteinskörnungen für Mörtel		
<b>Hersteller:</b>	Heinrich Schmitz GmbH & Co.KG Hülskensstraße 4-6 46486 Wesel	Kieswerk Heinrich Schmitz Kirchstraße 81 47574 Goch - Pfalzdorf	 
<b>System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:</b>	System 2+		0778 13
<b>Harmonisierte Norm:</b>	EN 12620:2002+A1:2008 Zertifikat Nr.: 0778-CPR-8.692-1/1 GKBM EN 13139:2002/AC:2004 Zertifikat Nr.: 0778-CPR-8.692-1/1 GKBM		
<b>Notifizierte Stelle:</b>	Baustoffüberwachungs- und Zertifizierungsverband Nordrhein-Westfalen (BÜV NW) e.V., (0778)		
<b>Erklärte Leistung:</b>	Die Leistungen der vorstehenden Produkte entspricht den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.		

Wesentliche Merkmale	Eigenschaften	Leistung	
Kornform und Korngröße	Korngruppe	0/2	
	Kornform	-*	
	Kornzusammensetzung	G <sub>F</sub> 85	
Rohdichte	Kornrohddichte $\rho_{sd}$ [Mg/m <sup>3</sup> ]	2,62 ± 0,05	
	Kornrohddichte $\rho_{rd}$ [Mg/m <sup>3</sup> ]	2,61 ± 0,05	
Reinheit	Gehalt an Feinanteilen	f <sub>3</sub>   Kat. 1	
	Muschelschalengehalt	-*	
Widerstandsfähigkeit:	Widerstand gegen Zertrümmerung	-*	
	Widerstand gegen Polieren	-*	
	Widerstand gegen Oberflächenabrieb	-*	
	Widerstand gegen Verschleiß	-*	
	Widerstand gegen Spike-Reifen	-*	
Chemische Bestandteile:	Chloride [M.-%]	< 0,04	
	Säurelösliches Sulfat	AS <sub>0,2</sub>	
	Gesamtschwefelgehalt [M.-%]	< 1	
	Bestandteile, die Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern	Bestanden	
Carbonatgehalt	-*		
Raumbeständigkeit:	Schwinden infolge Austrocknung	-*	
Wasseraufnahme:	Wasseraufnahme WA <sub>24</sub> [M.-%]	0,8 ± 1	
	Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	-*	
	Magnesiumsulfat-Beständigkeit	-*	
	Strenge Frost-Tau-Beanspruchung mit einer 1%igen NaCl-Lösung [M.-%]	-*	
Gefährliche Substanzen:	Leichtgewichtige organische Verunreinigungen [M.-%]	< 0,25	
	Freisetzung von:	-Radioaktivität	-*
		-Schwermetallen	-*
-polyaromatische Kohlenwasser -anderen gefährlichen Substanzen		-*	
Beständigkeit gegen Alkalikieselsäure - Reaktivität	Widerstand gegen Alkalikieselsäure -Reaktivität gemäß Alkali-Richtlinie des DAfStB gemäß Abschnitt 4.2 (Ausgabe:2013-10)	E I	

\* No Performance Determined

\*\* Nachweis über NaCl-Verfahren (DIN EN 1367 Teil 6, Anhang B)

<b>Weitere technische Angaben zum Produkt:</b>	0/2	Petrographischer Typ: Rheinsand						
Angaben zur typischen Kornzusammensetzung feiner Gesteinskörnung:								
Korngruppe	Verkistypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%						Toleranz nach:	Toleranz nach:
	0,063	0,25	1	2	2,8	4	EN 12620:2002+A1:2008	EN 13139:2002/AC:2004
0/2	0,3	12	82	96	100	100	Tab.4	Tab.2

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Frank Kessler, Geschäftsführer Heinrich Schmitz GmbH & Co.KG

Wesel, 28.10.2019

  
Frank Kessler