



# Leistungserklärung:

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

Nr.: 16/32 8.692-1/1-319

Revisionsnummer: 02

<b>Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:</b>	16/32		
<b>Verwendungszweck:</b>	Gesteinskörnungen für Beton		
<b>Hersteller:</b>	Heinrich Schmitz GmbH & Co.KG Hülkensästraße 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.:		
<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.		
<b>Wesentliche Merkmale</b>	<b>Eigenschaften</b>	<b>Leistung</b>	
Kornform und Korngröße	Korngruppe	8/16	
	Kornform	SI <sub>40</sub>	FI <sub>35</sub>
	Kornzusammensetzung	G <sub>c</sub> 85/20	
Rohdichte	Kornrohddichte $\rho_{ssd}$ [Mg/m <sup>3</sup> ]	2,60 ± 0,05	
	Kornrohddichte $\rho_{rd}$ [Mg/m <sup>3</sup> ]	2,58 ± 0,05	
Reinheit	Gehalt an Feinanteilen	f <sub>1,5</sub>	
	Muschelschalengehalt	SC <sub>10</sub>	
Widerstandsfähigkeit:	Widerstand gegen Zertrümmerung	LA <sub>NR</sub>	
	Widerstand gegen Polieren	PSV <sub>NR</sub>	
	Widerstand gegen Oberflächenabrieb	AAV <sub>NR</sub>	
	Widerstand gegen Verschleiß	M <sub>DE, NR</sub>	
	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	-*	
	Carbonatgehalt	-*	
Raumbeständigkeit:	Schwinden infolge Austrocknung	-*	
Wasseraufnahme:	Wasseraufnahme WA <sub>24</sub> [M.-%]	1,3 ± 1	
	Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	F <sub>1</sub> **	
	Magnesiumsulfat-Beständigkeit	MS <sub>18</sub>	
	Strenge Frost-Tau-Beanspruchung mit einer 1%igen NaCl-Lösung [M.-%]	<5	
	Leichtgewichtige organische Verunreinigungen [M.-%]	<0,25	
Gefährliche Substanzen:	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

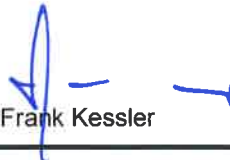
\*\* Nachweis über NaCl-Verfahren (DIN EN 1267 Teil 6, Anhang B)

<b>Weitere technische Angaben zum Produkt:</b>	<b>16/32</b>	<b>Petrographischer Typ: Rheinklessand</b>						
Angaben zur typischen Kornzusammensetzung für ein Korngemisch aus feiner und grober Gesteinskörnung:								
	Werkstypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%						Toleranz nach:	
Korngruppe	0,063	8	16	22,4	31,5	45	63	EN 12620:2002+A1:2008
8/16	0,2	1	10	--	95	100	100	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