

Leistungserklärung:		gemäß delegierter Verordnung (EU) Nr. 574/2014 der Kommission zur Änderung von Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (EU-Bauproduktenverordnung)							
Nr.: 0/8 8.692-1/1-200	Revisionsnummer: 02								
Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	0/8								
Verwendungszweck:	Gesteinskörnungen für Beton Gesteinskörnungen für Mörtel								
Hersteller:	Heinrich Schmitz GmbH & Co.KG Hülksensstraße 4-6 46486 Wesel	Kieswerk Heinrich Schmitz Kirchstraße 81 47574 Goch - Pfalzdorf							
System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:	System 2+								
					0778		13		
Harmonisierte Norm:	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								
Notifizierte Stelle:	Baustoffüberwachungs- und Zertifizierungsverband Nordrhein-Westfalen (BUV NW) e.V., (0778)								
Erklärte Leistung:	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				0/8				
	Kornform				-*				
	Kornzusammensetzung				G _{A90}				
Rohdichte	Kornrohddichte ρ_{sd}		[Mg/m ³]	2,58 ± 0,05					
	Kornrohddichte ρ_{rd}		[Mg/m ³]	2,55 ± 0,05					
Reinheit	Gehalt an Feinanteilen				f ₃	Kat. 1			
	Muschelschalengehalt				SC ₁₀				
Widerstandsfähigkeit:	Widerstand gegen Zertrümmerung				LA _{NR}				
	Widerstand gegen Polieren				PSV _{NR}				
	Widerstand gegen Oberflächenabrieb				AAV _{NR}				
	Widerstand gegen Verschleiß				M _{DE, NR}				
	Widerstand gegen Spike-Reifen				-*				
Chemische Bestandteile:	Chloride		[M.-%]	< 0,04					
	Säurelösliches Sulfat			AS _{0,2}					
	Gesamtschwefelgehalt		[M.-%]	< 1					
	Bestandteile, die Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern				-*				
	Carbonatgehalt				-*				
Raumbeständigkeit:	Schwinden infolge Austrocknung				-*				
Wasseraufnahme:	Wasseraufnahme WA ₂₄				[M.-%]	1,0 ± 1			
	Frost-Tau-Wechselbeständigkeit				F ₁ **				
	Magnesiumsulfat-Beständigkeit				-*				
	Strenge Frost-Tau-Beanspruchung mit einer 1%igen NaCl-Lösung		[M.-%]	-*					
	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)									
Weitere technische Angaben zum Produkt:	0/8		Petrographischer Typ: Rheinkiesand						
Angaben zur typischen Kornzusammensetzung für ein Korngemisch aus feiner und grober Gesteinskörnung:									
Korngruppe	Werkstypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%						Toleranz nach:	Toleranz nach:	
	0,063	1	2	4	5,6	8	11,2 und 16	EN 12620:2002+A1:2008	EN 13139:2002/AC:2004
0/8	0,2	66	75	84	90	100	100	Für besondere Anwendungsfälle sind Zusammensetzungen abweichend von Tab 6 möglich. Mischungsverhältnis siehe Lieferschein.	Tab.2
Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:									
Frank Kessler, Geschäftsführer Heinrich Schmitz GmbH & Co.KG									
Wesel, 28.6.2018							 Frank Kessler		