

Leistungserklärung:

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

Nr.: 2/8 8.692-1/1-303

Revisionsnummer: 02

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	2/8		
Verwendungszweck:	Gesteinskörnungen für Beton		
Hersteller:	Heinrich Schmitz GmbH & Co.KG Hülkensstraße 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.:		
Notifizierte Stelle:	Baustoffüberwachungs- und Zertifizierungsverband Nordrhein-Westfalen (BÜV 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	2/8	
	Kornform	SI ₄₀	FI ₃₅
	Kornzusammensetzung	G _C 85/20	
Rohdichte	Kornrohddichte ρ_{ssd} [Mg/m ³]	2,60 ± 0,05	
	Kornrohddichte ρ_d [Mg/m ³]	2,58 ± 0,05	
Reinheit	Gehalt an Feinanteilen	f _{1,5}	
	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	-	
Raubständigkeit:	Schwinden infolge Austrocknung	-	
Wasseraufnahme:	Wasseraufnahme WA ₂₄ [M.-%]	1,3 ± 1	
	Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	F ₁ **	
	Magnesiumsulfat-Beständigkeit	MS ₁₈	
	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 1367 Teil 6, Anhang B)

Weitere technische Angaben zum Produkt:	2/8	Petrographischer Typ: Rheinkiesand						
Angaben zur typischen Kornzusammensetzung für ein Korngemisch aus feiner und grober Gesteinskörnung:								
	Werkstypische Kornzusammensetzung							Toleranz nach:
	Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%							
Korngruppe:	0,063	1	2	4	5,6	8	11,2 und 16	EN 12620:2002+A1:2008
2/8	0,2	1	73	51	82	100	100	Tab.3

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Frank Kessler, Geschäftsführer Heinrich Schmitz GmbH & Co.KG

Wesel, 28.10.2019


Frank Kessler