



Leistungserklärung:		gemäß delegierter Verordnung (EU) Nr. 574/2014 der Kommission zur Änderung von Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (EU-Bauproduktenverordnung)						
Nr.: 0/2-20/95-0816-10226		Revisionsnummer: 02						
Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:		Sand 0/2 20/95						
Verwendungszweck:		Gesteinskörnungen für Beton Gesteinskörnungen für Mörtel						
Hersteller:		GMG Sand und Kies GmbH & Co. KG Hülksensstraße 4-6 46483 Wesel	Kieswerk Vorselaer Vorselaer 14 47652 Weeze					
System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:		System 2+		0956	04			
Harmonisierte Norm:		EN 12620:2002+A1:2008 Zertifikat Nr.: 0956-CPR-0816 EN 13139:2002/AC:2004 Zertifikat Nr.: 0956-CPR-0816						
Notifizierte Stelle:		Kiwa Nederland B.V. , Sir Winston Churchillaan 273, 2280 AB RIJSWIJK (0956)						
Erklärte Leistung:		Die Leistungen des vorstehenden Produktes 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 _F 85				
Fließfähigkeit	Fließkoeffizient			-*				
Rohdichte	Kornrohddichte ρ _s	[Mg/m ³]	2,65 ± 0,05					
Reinheit	Gehalt an Feinanteilen			f ₃	Kat. 1			
	Qualität der Feinanteilen			-*				
	Muschelschalengehalt			-*				
	Grobe organische Verunreinigung			-*				
Widerstandsfähigkeit:	Widerstand gegen Zertrümmerung			L _{NR}				
	Widerstand gegen Polieren			PSV _{NR}				
	Widerstand gegen Oberflächenabrieb			AAV _{NR}				
	Widerstand gegen Verschleiß			M _{DE} NR				
	Widerstand gegen Spike-Reifen			-*				
	Widerstand gegen Hitzebeanspruchung			-*				
Chemische Bestandteile:	Chloride	[M.-%]	< 0,001					
	Säurelösliches Sulfat			AS _{0,2}				
	Gesamtschwefelgehalt	[M.-%]	< 1					
	Bestandteile, die Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern			Beständen				
	Carbonatgehalt			-*				
Raumbeständigkeit:	Schwinden infolge Austrocknung			-*				
Wasseraufnahme:	Wasseraufnahme WA ₂₄	[M.-%]	0,3 ± 0,5					
	Frost-Tau-Wechselbeständigkeit			-*				
	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 1387 Teil 8, Anhang B)								
Weitere technische Angaben zum Produkt:		Sand 0/2 20/95		Petrographischer Typ: Rheinsand der Mitteltrasse				
Angaben zur typischen Kornzusammensetzung feiner Gesteinskörnung:								
Korngruppe	Werkstypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%							
	0,063	0,25	1	2	2,8	4	Toleranz nach: EN 12620:2002+A1:2008	Toleranz nach: EN 13139:2002/AC:2004
0/2	0,2	5	80	96	99	100	Tab.4	Tab.2
Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:								
Frank Kessler, Geschäftsführer GMG Sand und Kies GmbH & Co. KG								
Wesel, den 02.11.2021								
 Frank Kessler								