


Leistungserklärung:		gemäß delegierter Verordnung (EU) Nr. 574/2014 der Kommission zur Änderung von Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (EU-Bauproduktenverordnung)					
Nr.: 0/1-0816-10100	Revisionsnummer: 02						
Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	Sand 0/1						
Verwendungszweck:	Gesteinskörnungen für hydraulisch gebundene und ungebundene Gemische für Ingenieur- und Straßenbau						
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 13242:2002+A1:2007 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				0/1		
	Kornform				-*		
	Kornzusammensetzung				G _F 85		
Fließfähigkeit	Fließkoeffizient				-*		
	Rohdichte	Kornrohddichte ρ _a	[Mg/m ³]		2,65 ± 0,05		
Reinheit	Gehalt an Feinanteilen	Qualität der Feinanteilen			f _{NR}		
		Muschelschalengehalt			-*		
		Grobe organische Verunreinigung			-*		
		Widerstandsfähigkeit:	Widerstand gegen Zertrümmerung			L _{ANR}	
		Widerstand gegen Polieren			PSV _{NR}		
		Widerstand gegen Oberflächenabrieb			AAV _{NR}		
		Widerstand gegen Verschleiß			M _{DENR}		
		Widerstand gegen Spike-Reifen			-*		
		Widerstand gegen Hitzebeanspruchung			-*		
Chemische Bestandteile:	Chloride		[M.-%]		< 0,003		
		Säurelösliches Sulfat			-*		
		Gesamtschwefelgehalt	[M.-%]		S _{NR}		
		Bestandteile, die Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern			-*		
	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.-%]		-*			
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:		Sand 0/1	Petrographischer Typ:		Rheinsand der Mitteltrasse		
Angaben zur typischen Kornzusammensetzung feiner Gesteinskörnung:							
Korngruppe	Werkstypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%					Toleranz nach: EN 13242:2002+A1:2007	
	0,063	0,25	1	2	2,8		4
0/1	--	--	--	--	--	--	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							