

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					
<b>Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:</b>		<b>Sand 0/1</b>					
<b>Verwendungszweck:</b>		Gesteinskörnungen für hydraulisch gebundene und ungebundene Gemische für Ingenieur- und Straßenbau					
<b>Hersteller:</b>		GMG Sand und Kies GmbH & Co. KG Hülksensstraße 4-6 46483 Wesel	Kieswerk Vorselaer Vorselaer 14 47652 Weeze		 0956 04		
<b>System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:</b>		System 2+					
<b>Harmonisierte Norm:</b>		EN 13242:2002+A1:2007      Zertifikat Nr.: 0956-CPR-0816					
<b>Notifizierte Stelle:</b>		Kiwa Nederland B.V., Sir Winston Churchillaan 273, 2280 AB RIJSWIJK (0956)					
<b>Erklärte Leistung:</b>		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 <sub>F</sub> 85		
Fließfähigkeit	Fließkoeffizient				-*		
Rohdichte	Kornrohddichte ρ <sub>a</sub>		[Mg/m <sup>3</sup> ]	2,65 ± 0,05			
Reinheit	Gehalt an Feinanteilen				f <sub>NR</sub>		
	Qualität der Feinanteilen				-*		
	Muschelschalengehalt				-*		
	Grobe organische Verunreinigung				-*		
Widerstandsfähigkeit:	Widerstand gegen Zertrümmerung				L <sub>ANR</sub>		
	Widerstand gegen Polieren				PSV <sub>NR</sub>		
	Widerstand gegen Oberflächenabrieb				AAV <sub>NR</sub>		
	Widerstand gegen Verschleiß				M <sub>DENR</sub>		
	Widerstand gegen Spike-Reifen				-*		
	Widerstand gegen Hitzebeanspruchung				-*		
Chemische Bestandteile:	Chloride		[M.-%]	< 0,003			
	Säurelösliches Sulfat				-*		
	Gesamtschwefelgehalt		[M.-%]	S <sub>NR</sub>			
	Bestandteile, die Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern				-*		
	Carbonatgehalt				-*		
Raumbeständigkeit:	Schwinden infolge Austrocknung				-*		
Wasseraufnahme:	Wasseraufnahme WA <sub>24</sub>		[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)							
<b>Weitere technische Angaben zum Produkt:</b>		<b>Sand 0/1</b>	<b>Petrographischer Typ:</b>		<b>Rheinsand der Mitteltrasse</b>		
<b>Angaben zur typischen Kornzusammensetzung feiner Gesteinskörnung:</b>							
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
<b>Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:</b>							
Frank Kessler, Geschäftsführer GMG Sand und Kies GmbH & Co. KG							
Wesel, den 02.11.2021							
Frank Kessler							