

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 8.252-1/3-102	Revisionsnummer: 01							
<b>Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:</b>	0/2							
<b>Verwendungszweck:</b>	Gesteinskörnungen für Beton Gesteinskörnungen für Mörtel							
<b>Hersteller:</b>	GMG Sand und Kies GmbH & Co. KG Hülksensstraße 4-6 46483 Wesel	Kieswerk Ophoven Rurtalstrasse 41849 Wassenberg						
<b>System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:</b>	System 2+		0778 20					
<b>Harmonisierte Norm:</b>	EN 12620:2002+A1:2008      Zertifikat Nr.: 0778-CPR-8.252-1/3 GKBM EN 13139:2002/AC:2004      Zertifikat Nr.: 0778-CPR-8.252-1/3 GKBM							
<b>Notifizierte Stelle:</b>	Baustoffüberwachungs- und Zertifizierungsverband Nordrhein-Westfalen (BÜV NW) e.V., (0778)							
<b>Erklärte Leistung:</b>	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.							
<b>Wesentliche Merkmale</b>	<b>Eigenschaften</b>			<b>Leistung</b>				
Kornform und Korngröße	Korngruppe			0/2				
	Kornform			-*				
	Kornzusammensetzung			G <sub>F</sub> 85				
Fließfähigkeit	Fließkoeffizient			-*				
Rohdichte	Kornrohddichte $\rho_{ssd}$	[Mg/m <sup>3</sup> ]	2,61 ± 0,05					
	Kornrohddichte $\rho_{rd}$	[Mg/m <sup>3</sup> ]	2,59 ± 0,05					
Reinheit	Gehalt an Feinanteilen			$f_3$	Kat. 1			
	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			AS <sub>0,8</sub>				
	Gesamtschwefelgehalt [M.-%]			< 1				
	Bestandteile, die Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern			Bestanden				
	Carbonatgehalt			-*				
Raumbeständigkeit:	Schwinden infolge Austrocknung			-*				
Wasseraufnahme:	Wasseraufnahme WA <sub>24</sub> [M.-%]			0,5 ± 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 6, Anhang B)								
<b>Weitere technische Angaben zum Produkt:</b>		0/2	Petrographischer Typ: Sand der jüngeren Hauptterrasse					
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	0,5	7	81	93	99	100	Tab.4	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 1.9.2016 								