

<b>Leistungserklärung:</b>		gemäß delegierter Verordnung (EU) Nr. 574/2014 der Kommission zur Änderung von Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (EU-Bauproduktenverordnung)							
Nr.: 0/4-30/95-0816-10444		Revisionsnummer: 02							
<b>Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:</b>		<b>Sand 0/4 30/95</b>							
<b>Verwendungszweck:</b>		Gesteinskörnungen für Beton Gesteinskörnungen für Mörtel							
<b>Hersteller:</b>		GMG Sand und Kies GmbH & Co. KG Hülkensästraße 4-6 46483 Wesel	Kieswerk Vorselaer Vorselaer 14 47652 Weeze						
<b>System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:</b>		System 2+	  0956 04						
<b>Harmonisierte Norm:</b>		EN 12620:2002+A1:2008    Zertifikat Nr.: 0956-CPR-0816 EN 13139:2002/AC:2004    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 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	0/4							
	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>3</sub>	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>DE</sub> NR							
	Widerstand gegen Spike-Reifen	-*							
	Widerstand gegen Hitzebeanspruchung	-*							
Chemische Bestandteile:	Chloride [M.-%]	< 0,001							
	Säurelösliches Sulfat	AS <sub>0,2</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.-%]	0,3 ± 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 ** Nachweiß über NaCl-Verfahren (DIN EN 1367 Teil 6, Anhang B)									
<b>Weitere technische Angaben zum Produkt:</b> Sand 0/4 30/95		<b>Petrographischer Typ:</b> Rheinsand der Mitteltrasse							
<b>Angaben zur typischen Kornzusammensetzung feiner Gesteinskörnung:</b>									
Korngruppe	Werkstypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%							Toleranz nach:	Toleranz nach:
	0,063	0,25	1	2	4	5,6	8	EN 12620:2002+A1:2008	EN 13139:2002/AC:2004
0/4	0,2	5	70	82	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 02.11.2021									
 Frank Kessler									