

<b>Prestatieverklaring:</b>		overeenkomstig Gedelegeerde Verordening (EU) nr. 574/2014 van de Commissie tot wijziging van bijlage III bij Verordening (EU) nr. 305/2011 (EU-verordening bouwproducten).									
Nr.: 0/4-30/95-0816-10444	Revisie: <b>02</b>										
<b>Unieke Identificatie:</b>	<b>Sand 0/4 30/95</b>										
<b>Toepassing:</b>	Toeslagmateriaal voor toepassing in Beton en Mortel										
<b>Naam en contactadres fabricant:</b>	GMG Sand und Kies GmbH & Co. KG Hülskensstraße 4-6 46483 Wesel	Kieswerk Vorselaer Vorselaer 14 47652 Weeze	 								
<b>Systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid:</b>	System 2+		0956 04								
<b>Geharmoniseerde norm:</b>	EN 12620:2002+A1:2008    Certificaat no. 0956-CPR-0816 EN 13139:2002/AC:2004    Certificaat no. 0956-CPR-0816										
<b>Aangemelde instantie:</b>	Kiwa Nederland B.V. ,Sir Winston Churchillaan 273, 2280 AB RIJSWIJK (0956)										
<b>Aangegeven prestaties:</b>	De prestaties van de bovengenoemde producten komen overeen met de opgegeven prestaties. Bovengenoemde fabrikant is als enige verantwoordelijk voor het opstellen van de prestatieverklaring in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011.										
<b>Essentiële kenmerken</b>	<b>Eigenschappen</b>		<b>Prestaties</b>								
Korrelvorm en afmetingen:	Korrelgroep		0/4								
	Korrelvorm		-*								
	Categorie		G <sub>F</sub> 85								
Mate van Hoekigheid	Stroomcoëfficiënt		-*								
Dichtheid	Dichtheid $\rho_a$	[Mg/m <sup>3</sup> ]	2,65 ± 0,05								
Mate van verontreiniging:	Gehalte aan zeer fijn materiaal		f <sub>3</sub> Kat. 1								
	Kwaliteit van zeer fijn materiaal		-*								
	Schelpgehalte		-*								
	Grove organische verontreiniging		-*								
Weerstand:	Weerstand tegen verbrijzelen		LA <sub>NR</sub>								
	Weerstand tegen polijsten		PSV <sub>NR</sub>								
	Weerstand tegen oppervlakteslijtage		AAV <sub>NR</sub>								
	Weerstand tegen slijtage		M <sub>DE</sub> NR								
	Weerstand tegen spijkerbanden		-*								
	Weerstand tegen kortstondige verhitting		-*								
Samenstelling/Gehalte:	Chloridgehalte	[M.-%]	< 0,001								
	Gehalte aan in zuur oplosbaar sulfaat		AS <sub>0,2</sub>								
	Totaal gehalte aan zwavel	[M.-%]	< 1								
	Bestanddelen die het verhardings- en uithardingsgedrag van het beton veranderen		Voldoet								
	Gehalte aan carbonaten		-*								
Vormvastheid:	Krimp door uitdroging		-*								
Waterabsorptie:	Waterabsorptie WA <sub>24</sub>		[M.-%]    0,3 ± 0,5								
	Vorst dooi bestandheid		-*								
	Weerstand tegen magnesiumsulfaat		-*								
	Streng vries-dooi blootstelling met een 1% NaCl oplossing		[M.-%]    -*								
	Lichtgewicht organische verontreinigingen		[M.-%]    < 0,25								
Gevaarlijke bestanddelen:	Emissie:		-*								
	-Radioactiviteit		-*								
	-Zware metalen		-*								
	-polyaromatische koolwaterstoffen		-*								
	-andere gevaarlijke stoffen		-*								
Weerstand tegen alkali-silica -Reactiviteit:	ASR gevoeligheid DAfStb Alkali-Richtlijn (Ausgabe:2013-10)		E I								
* No Performance Determined ** Nachweis über NaCl-Verfahren (DIN EN 1367 Teil 6, Anhang B)											
<b>Verdere technische informatie over het product:</b>		<b>Sand 0/4 30/95</b>	Petrografisch type: <b>Rheinsand der Mitteltrasse</b>								
<b>Typische korrelsamenstelling</b>											
Korrelsamenstelling typisch voor de fabriek Doorgang in M.-%								Tolerantie volgens:		Tolerantie volgens:	
Korrelgroep	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>Getekend voor de producent:</b>											
Frank Kessler, directeur GMG Sand und Kies GmbH & Co. KG											
											
Wesel, den 02.11.2021					Frank Kessler						