

Prestatieverklaring:		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.: 0/2-20/95-0816-10226	Revisie: 02							
Unieke identificatie:	Sand 0/2 20/95							
Toepassing:	Toeslagmateriaal voor toepassing in Beton en Mortel							
Naam en contactadres fabricant:	GMG Sand und Kies GmbH & Co. KG Hülskensstraße 4-6 46483 Wesel	Kieswerk Vorselaer Vorselaer 14 47652 Weeze						
Systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid:	System 2+			0956 04				
Geharmoniseerde norm:	EN 12620:2002+A1:2008 Certificaat no. 0956-CPR-0816 EN 13139:2002/AC:2004 Certificaat no. 0956-CPR-0816							
Aangemelde instantie:	Kiwa Nederland B.V. ,Sir Winston Churchillaan 273, 2280 AB RIJSWIJK (0956)							
Aangegeven prestaties:	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.							
Essentiële kenmerken		Eigenschappen		Prestaties				
Korrelvorm en afmetingen:	Korrelgroep				0/2			
	Korrelvorm				-*			
	Categorie				G _F 85			
Mate van Hoekigheid	Stroomcoëfficiënt				-*			
Dichtheid	Dichtheid ρ_a		[Mg/m ³]	2,65 ± 0,05				
Mate van verontreiniging:	Gehalte aan zeer fijn materiaal		f_3	Kat. 1				
	Kwaliteit van zeer fijn materiaal				-*			
	Schelpgehalte				-*			
	Grove organische verontreiniging				-*			
Weerstand:	Weerstand tegen verbrijzelen				L _{ANR}			
	Weerstand tegen polijsten				PSV _{NR}			
	Weerstand tegen oppervlakteslijtage				AAV _{NR}			
	Weerstand tegen slijtage				M _{DENR}			
	Weerstand tegen spijkerbanden				-*			
Samenstelling/Gehalte:	Chloridgehalte		[M.-%]	< 0,001				
	Gehalte aan in zuur oplosbaar sulfaat				AS _{0,2}			
	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 ₂₄		[M.-%]	0,3 ± 0,5				
	Vorst dooi bestandheid				-*			
	Weerstand tegen magnesiumsulfaat				-*			
	Streng vries-dooi blootstelling met een 1% NaCl oplossing		[M.-%]	-				
Gevaarlijke bestanddelen:	Lichtgewicht organische verontreinigingen		[M.-%]	< 0,25				
	Emissie: -Radioactiviteit				-*			
	-Zware metalen				-*			
	-polyaromatische koolwaterstoffen				-*			
		-andere gevaarlijke stoffen		-*				
Weerstand tegen alkali-silica -Reactiviteit:	ASR gevoeligheid				E I			
		DAFStb Alkali-Richtlinie (Ausgabe:2013-10)						
* No Performance Determined ** Nachweis über NaCl-Verfahren (DIN EN 1367 Teil 6, Anhang B)								
Verdere technische informatie over het product:		Sand 0/2 20/95	Petrografisch type:		Rheinsand der Mitteltrasse			
Typische korrelsamenstelling								
Korrelsamenstelling typisch voor de fabriek Doorgang in M.-%								
Korrelgroep	Tolerantie volgens:							
	EN 12620:2002+A1:2008			EN 13139:2002/AC:2004				
0/2	0,2	5	80	96	99	100	Tab 4	Tab 2
Getekend voor de producent:								
Frank Kessler, directeur GMG Sand und Kies GmbH & Co. KG								
								
Wesel, den 02.11.2021								
Frank Kessler								