

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.: 0/1-0816-10100

Revisie:

02

Unieke Identificatie:

Sand 0/1

Toepassing:

Toeslagmateriaal voor hydraulisch gebonden en ongebonden materialen voor civieltechnische en wegenbouw

Naam en contactadres
fabricant:

GMG Sand und Kies GmbH & Co. KG
Hülksensstraße 4-6
46483 Wesel

Kieswerk Vorselaer
Vorselaer 14
47652 Weeze



0956
04

Systeem voor de beoordeling
en verificatie van de
prestatiebestendigheid:

System 2+

Geharmoniseerde norm:

EN 13242:2002+A1:2007 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	0/1
	Korrelvorm	-*
	Categorie	G _p 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 _{NR}
	Kwaliteit van zeer fijn materiaal	-*
	Schelpgehalte	-*
	Grove organische verontreiniging	-*
Weerstand:	Weerstand tegen verbrijzelen	LA _{NR}
	Weerstand tegen polijsten	PSV _{NR}
	Weerstand tegen oppervlakteslijtage	AAV _{NR}
	Weerstand tegen slijtage	M _{DE} NR
	Weerstand tegen spijkerbanden	-*
Samenstelling/Gehalte:	Weerstand tegen kortstondige verhitting	-*
	Chloridgehalte [M.-%]	< 0,003
	Gehalte aan in zuur oplosbaar sulfaat	-*
	Totaal gehalte aan zwavel [M.-%]	S _{NR}
	Bestanddelen die het verhardings- en uithardingsgedrag van het beton veranderen	-*
Vormvastheid:	Gehalte aan carbonaten	-*
	Krimp door uitdroging	-*
	Waterabsorptie:	
	Waterabsorptie WA ₂₄ [M.-%]	0,3 ± 0,5
	Vorst dooi bestandheid	-*
Gevaarlijke bestanddelen:	Weerstand tegen magnesiumsulfaat	-*
	Streng vries-dooi blootstelling met een 1% NaCl oplossing [M.-%]	-*
	Lichtgewicht organische verontreinigingen [M.-%]	-*
	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 1387 Teil 6, Anhang B)

Verdere technische informatie over het product: Sand 0/1 Petrografisch type: Rheinsand der Mitteltrasse

Typische korrelsamenstelling

Korrelgroep	Korrelsamenstelling typisch voor de fabriek Doorgang in M.-%						Tolerantie volgens: EN 13242:2002+A1:2007
	0,063	0,25	1	2	2,8	4	
0/1	--	--	--	--	--	--	Tab 2

Getekend voor de producent:

Frank Kessler, directeur GMG Sand und Kies GmbH & Co. KG

Wesel, den 02.11.2021

Frank Kessler