

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. 2/8-0816-30300 Revisie: **03**

Unieke Identificatie: Kies 2/8

Toepassing: Toeslagmateriaal voor toepassing in beton

Naam en contactadres fabricant: GMG Sand und Kies GmbH & Co. KG Kieswerk Vorselaer
Hülskensstraße 4-6 Vorselaer 14
46483 Wesel 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	2/8
	Korrelvorm	FI ₁₅
	Categorie	Gc85/20
Dichtheid	Dichtheid ρ_a [Mg/m ³]	2,66 ± 0,05
Mate van verontreiniging:	Gehalte aan zeer fijn materiaal	f_3 Kat. 1
	Schelpgehalte	SC ₁₀
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:	Chloridgehalte [M.-%]	< 0,01
	Gehalte aan in zuur oplosbaar sulfaat	AS _{0,8}
	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.-%]	1,4 ± 0,5
	Vorst dooi bestandheid	F ₁ **
	Weerstand tegen magnesiumsulfaat	MS ₁₈ **
	Strenge vries-dooi blootstelling met een 1% NaCl oplossing [M.-%]	<5
	Lichtgewicht organische verontreinigingen [M.-%]	<0,05
Gevaarlijke bestanddelen:	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: Kies 2/8 Petrografisch type: Rheinkies der Mitteltrasse

Typische korrelsamenstelling

Korrelgroep	Korrelsamenstelling typisch voor de fabriek Doorgang in M.-%							Tolerantie volgens: EN 12620:2002+A1:2008	Tolerantie volgens: EN 13139:2002/AC:2004
	0,063	1	2	4	5,6	8	11,2 und 16		
2/8	0,2	1	5	--	--	95	100	Tab.2	Tab.2

Getekend voor de producent:
Frank Kessler, directeur GMG Sand und Kies GmbH & Co. KG

Wesel, den 02.11.2021

Frank Kessler ✓