

Prestatieverklaring

Nr: KG 0504100 6-1-2021



Kieswerk Grotendonk
Et Grotendonk 5a 47627 Kevelaer



1. Unieke identificatie	Rheinkies	
2. Aanduiding	0504100 Kies 16-32 conform EN 12620	
3. Toepassing	Toepassing voor beton	
4. Naam en contactadres fabrikant	Kieswerk Grotendonk GmbH Hahnerfeld 8a 46419 Isselburg	
5. Naam en contactadres gemachtigde	niet relevant	
6. Systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid	2+	
7. Activiteit van de aangemelde certificatie instantie zoals vereist in de geharmoniseerde norm	De aangemelde certificatie instantie KIWA Nederland (identificatienummer 0956) heeft onder systeem 2+ de initiële inspectie van de productie-installatie en van de productie controle in de fabriek uitgevoerd en zal tevens de permanente bewaking, beoordeling en evaluatie van de productiecontrole op zich nemen. Op basis daarvan is het conformiteitscertificaat voor de productie controle in de fabriek verstrekt.	
8. Activiteit van de aangemelde certificatie instantie zoals vereist in de Europese Technische beoordeling	niet van toepassing	
9. Aangegeven prestaties:	Prestaties	Europees beoordelingsdocument
Korrelvorm	FL15	NEN-EN 12620:2002 + A1:2008
Korrelverdeling	op specificatie	
Deeltjesdichtheid	2,58 Mg/m ³	
Gehalte aan zeer fijn materiaal	f 1,5	
Gehalte aan schelpen	SC10	
Weerstand tegen verbrijzeling	LAnr	
Weerstand tegen polijsten	PSVnr	
Weerstand tegen afslijten van het oppervlak	AAVnr	
Weerstand tegen slijten	MdeNR	
Weerstand tegen afslijten door spijkerbanden	AnNR	
Gehalte aan chloride	<0,001 M.-%	
Gehalte aan in zuur oplosbare sulfaten	AS 0,2	
Totaal gehalte aan zwavel	<1 M.-%	
Bindings- en verhardingsvertraging	Geen	
Gehalte aan carbonaten	NPD	
Volumestabiliteit	NPD	
Waterabsorptie	1,8% WA	
Uitstraling van radioactiviteit	NPD	
Vrijkomen aan zware metalen	NPD	
Vrijkomen van polyaromatische koolwaterstoffen	NPD	
Vrijkomen van andere gevaarlijke stoffen	NPD	
Vorst-dooi bestandheid	F1	
Magnesiumsulfaatbestandheid	MS18	
Strengte vorst-dooi zout bestandheid	< 5 M.-%	
Gehalte aan lichte bestanddelen van organische oorsprong	<0,01 M.-%	
Alkali-silica-gevoeligheid	potentieel reactief	

10. De prestaties van het bij nummer 1 en 2 omschreven product komen overeen met de aangegeven prestaties bij nummer 9.
Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de vermelde fabrikant