

# Prestatieverklaring

Nummer: 7

Revisie: 16-2020




04

1.	<b>Producttype:</b>	Natuurlijk kwartsgrind 4/16
2.	<b>Typenummer:</b>	0416 - 00 / 10
3.	<b>Gebruik:</b>	Grind voor de toepassing in beton
4.	<b>Producent:</b>	Kieswerk Wissel GmbH Griether Straße 125 47546 KALKAR
5.	<b>Naam en contactadres gemachtigde</b>	Geen
6.	<b>Beoordelingssysteem:</b>	Systeem 2+
7.	<b>Controlerende instantie conform geharmoniseerde norm:</b>	De aangemelde certificatie-instantie Kiwa BMC B.V. (identificatienummer 0956) heeft onder systeem 2+ de initiële inspectie van de productie-installatie en van de productiecontrole 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 productiecontrole in de fabriek verstrekt.
8.	<b>Controlerende instantie conform geharmoniseerde technische beoordeling:</b>	n.v.t.

Essentiële kenmerken		Prestatie	Norm
Norm			Norm: NEN-EN 12620:2002 + A1:2008
4.2	Korrelgroep	4/16	
4.3.2	Categorie korrelgradering	G <sub>c</sub> 90/15 GT 17,5	
4.4	Korrelvorm van grof toeslagmateriaal	FI35	
4.5	Schelpgehalte	SC <sub>10</sub>	
4.6	Gehalte zeer fijn materiaal	F <sub>1,5</sub>	
5.5	Korrel dichtheid	2,65 Mg/m <sup>3</sup>	
5.5	Waterabsorptie	<2 %	
9.5.7.1	Bestandheid tegen vorst/dooi	F <sub>1</sub>	
5.7.3	ASR gevoeligheid conform CUR-aanbeveling 89	Ons materiaal is potentieel gevoelig	
6.2	Chloridegehalte	<0,005%	
6.3.1	In zuur oplosbaar sulfaat	AS <sub>0,2</sub>	
6.3.2	Totaal zwavel	Voldoet	
6.4.1	(Organische) bestanddelen die de bindtijd en de verharding van beton beïnvloeden	Voldoet	
	Alkali-silicereactiviteit volgens "Alkalirichtlijn"	E 1 onbedenklich	
	Aandeel aan lichte verontreiniging volgens NBN B11-256	≤0,1M.-%	DIN EN 1744-1

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 onder 4 vermelde fabrikant.

Ondertekend namens fabrikant:



A.J.A. Putman,  
Directeur

Wissel, 02.01.2020