



**prestatieverklaring**

DoP/16-32GD

Vorselaer

Versie : 2

Datum: 02-02-2018

1. Unieke identificatie	<b>Kwartsgrind</b>	
2. Aanduiding	<b>Grind 16/32 conform NEN-EN 12620:2002 + A1:2008</b>	
3. Toepassing	<b>grind voor toepassing in beton</b>	
4. naam en contactadres fabrikant	<b>Niba Bouwgrondstoffen B.V. St. Canisiussingel 18 6511 TH NIJMEGEN</b>	
5. naam en contactadres gemachtigde	Geen	
6. systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid	systeem 2+	
7. activiteit van de aangemelde certificatieinstantie zoals vereist in de geharmoniseerde norm	De aangemelde certificatieinstantie Kiwa BMC (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. activiteit van de aangemelde certificatieinstantie zoals vereist in de Europese Technische beoordeling	niet van toepassing	
9. aangegeven prestatie		
	<b>Essentiële kenmerken</b>	<b>prestaties</b>
4.3	categorie korrelgradering	$G_C80/20$
4.4	korrelvorm	$F_{1,5}$
4.5	schelpgehalte	NPD
4.6	hoeveelheid fijne deeltjes < 63 $\mu\text{m}$	$f_{1,5}$
5.5	Dichtheid ( $\text{Mg/m}^3$ ) pa	2,66
5.5	waterabsorptie	1,6
5.7.1	vorst/dooi bestandheid	$F_1$
5.7.2	volume stabiliteit	NPD
5.7.3	ASR gevoeligheid	NPD
6.2	Chloridegehalte (m/m %)	< 0,001
6.3.1	in zuur oplosbaar sulfaat	$AS_{0,8}$
6.3.2	totaal zwavelgehalte	voldoet
6.4.1	bindings- en verhardingsvertraging	voldoet
	vrijkomende gevaarlijke bestanddelen	NPD
		<b>Europees beoordelingsdocument</b>
		NEN-EN 12620:2008 +A1 2008
10. De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 9 aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant.		
Vorselaer, 2 februari 2018		
getekend: 		
M.H.M. Pollaers Kwaliteitscoördinator		