

**Prestatieverklaring**  
DoP/4-32GD

Versie : 05  
Datum: 23-04-2018

1. Unieke identificatie	kwartsgrind
2. Aanduiding	4/32 conform NEN-EN 12620:2002 + A1:2008 / NEN 5905
3. Toepassing	grind voor toepassing in beton
4. naam en contactadres fabrikant	Niba Reuver bv Heideweg 2 5963 TL Reuver
5. naam en contactadres gemachtigde	Geen
6. systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid	systeem 2+
7. activiteit van de aangemelde certificatie-instantie zoals vereist in de geharmoniseerde norm	De aangemelde certificatie-instantie 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 certificatie-instantie zoals vereist in de Europese Technische beoordeling	niet van toepassing



9. aangegeven prestatie		
<b>Essentiële kenmerken</b>	<b>prestaties</b>	<b>Europees beoordelingsdocument</b>
4.3 Categorie korrelgradering	Gc90/15 G <sub>T</sub> 17,5	NEN-EN 12620 / NEN5905
4.4 korrelvorm	Fl <sub>15</sub>	
4.5 Schelpgehalte	SC <sub>10</sub>	
4.6 Gehalte aan fijn bestanddelen < 63 µm	f <sub>1,5</sub>	
5.5 Dichtheid (Mg/m <sup>3</sup> ) pa	2,66	
5.5 Waterabsorptie (m/m %)	1,5	
5.7.1 Vorst/dooi bestandheid	F <sub>1</sub>	
5.7.2 volume stabiliteit	NPD	
5.7.3 ASR gevoeligheid	CUR 89: potentieel reactief	
6.2. Chloridegehalte (m/m %)	0,001	
6.3.1 In zuur oplosbaar sulfaat	AS <sub>0,2</sub>	
6.3.2 Total zwavelgehalte (m/m %)	voldoet	
6.4.1 Bestanddelen die de bindtijd en de verharding van beton beïnvloeden	voldoet	
vrijkomende gevaarlijke bestanddelen	Voldoet aan achtergrondwaarden	

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.

Reuver: 23-04-2018

getekend:  
C.M.J Janssen  
directievertegenwoordiger