



**prestatieverklaring**

DoP/0-4ZD 30-90

Goch

Versie : 2

Datum: 21-11-2016

1. Unieke identificatie	<b>Kwartzand</b>		
2. Aanduiding	<b>Zand 0-4 30/90 conform NEN-EN 12620:2002 + A1:2008</b>		
3. Toepassing	<b>zand 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 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	G <sub>F</sub> 85	NEN-EN 12620:2008 + A1 2008
4.6	Gehalte aan fijn bestanddelen < 63 µm	f <sub>3</sub>	
4.7	Kwaliteit van de fijne bestanddelen	NPD	
5.5	Dichtheid (Mg/m <sup>3</sup> ) pa	2,63	
5.5	Waterabsorptie (m/m %)	0,3	
5.6	Dichtheid los gestort (Mg/m <sup>3</sup> )	NPD	
5.7.2	Volume stabiliteit	NPD	
5.7.3	ASR gevoeligheid	NPD	
6.2	Chloridegehalte (m/m %)	0,000	
6.3.1	In zuur oplosbaar sulfaat	AS <sub>0,2</sub>	
6.3.2	Totaal zwavelgehalte (m/m %)	voldoet	
6.4.1	Bestanddelen die de bindtijd en de verharding van beton beïnvloeden	voldoet	
6.5	Carbonaatgehalte	NPD	
	vrijkomende gevaarlijke bestanddelen	voldoet aan achtergrondwaarden	
10. De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform den punt 9 aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant.			
Goch, 21 november 2016	 getekend: M.H.M. Pollaers Kwaliteitscoördinator		