

**prestatieverklaring**  
DoP/0-2ZD MO 20-90  
Goch

Versie : 2  
Datum: 21-11-2016

1. Unieke identificatie	Kwartzand	
2. Aanduiding	Zand 0-2 20/90 conform NEN-EN 13139:2002 + C1 2006	
3. Toepassing	zand voor toepassing in mortel	
4. naam en contactadres fabrikant	Niba Bouwgrondstoffen B.V. St. Canisiussingel 18 6511 TH NIJMEGEN	
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>
5.4.2 Schelpgehalte		NPD
5.5.1 Gehalte aan fijne bestanddelen < 63 µm		CAT1
5.5.2 Kwaliteit van de fijne deeltjes < 63 µm		voldoet
6.2.1 Dichtheid (Mg/m <sup>3</sup> ) pa		2,63
6.2.2 Waterabsorptie (m/m % )		0,3
7.2 Chloridegehalte (m/m % )		0,000
7.3.1 in zuur oplosbaar sulfaat		AS <sub>0,2</sub>
7.3.2 totaal zwavelgehalte		voldoet
7.4 Bestanddelen die de bindtijd en de verharding van beton beïnvloeden		voldoet
lichte bestanddelen (m/m % )		NPD
volume stabiliteit		NPD
ASR gevoeligheid		NPD
vrijkomende gevaarlijke bestanddelen		voldoet aan achtergrondwaarden
NEN-EN 13139:2002 +C1 2006		
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.		
Goch, 21 november 2016	 getekend: M.H.M. Pollaers Kwaliteitscoördinator	