

Prestatieverklaring

DoP/4-8GD

Versie: 1

Kieswerk Vorselaer

Datum: 25.11.2019

1. Unieke identificatie	Kwartsgrind	
2. Aanduiding	Grind 4/8 conform NEN-EN 12620:2002 + A1:2008	
3. Toepassing	grind voor toepassing in beton	
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 certificatieinstantie 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 certificatieinstantie zoals vereist in de Europese Technische beoordeling	niet van toepassing	
9. aangegeven prestatie		
	Essentiële kenmerken	prestaties
4.3. categorie korrelgradering		G_c85/20
4.4. korrelvorm		FI₂₀
4.5. schelpgehalte		NPD
4.6. Gehalte aan fijn bestanddelen < 63 µm		f_{1,5}
5.5. Dichtheid (Mg/m ³) pa		2,66 [±0,5]
5.6. Waterabsorptie (m/m %)		1,4 [±0,5]
5.7.1. vorst/dooi bestandheid		F₁
5.7.2. volume stabiliteit		NPD
5.7.3. ASR gevoeligheid		NPD
6.2. Chloridegehalte (m/m %)		< 0,004
6.3.1. in zuur oplosbaar sulfaat		AS_{0,8}
6.3.2. totaal zwavelgehalte (m/m %)		voldoet
6.4.1. Bestanddelen die de bindtijd en de verharding van beton beïnvloeden		voldoet
	vrijkomende gevaarlijke bestanddelen	NPD
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, 25.11.2019	getekend:  Frank Kessler Directeur	



NEN-EN 12620:2002 + A1 2008