Prestatieverklaring

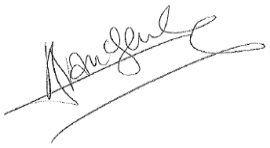
De Wandel Gent rond zand 0/4 GG 17 augustus 2022

1.	**Unieke identificatie**	Gent 0/4 GG	
2.	**Aanduiding**	Zand 0/4 Conform NEN-EN 12620 (2002+A1 2008)	
3.	**Toepassing**	Zand voor toepassing in beton	
4.	**Naam en contactadres fabrikant**	Van Nieuwpoort Zand en Grind NV/SA Bosdellestraat 120 1933 Sterrebeek (Zaventem)	
5.	**Naam en contactadres gemachtigde**	Niet van toepassing	
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 Be-Cert (nr. 0965) heeft onder systeem 2+ de initiële inspectie van de productie-installatie en van de productie controle 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. Certificaatnummer: 0965-CPR-GTO 647.	
8.	**Activiteit van de aangemelde certificatie-instantie zoals vereist in de Europese Technische beoordeling**	Niet van toepassing	
9.	**Aangegeven prestatie volgens**		
	Essentiële kenmerken	**Prestaties**	**Eur. beoordelings-document**
	Categorie korrelgradering	*$G_F 85$*	NEN-EN 12620
	Gehalte aan zeer fijn materiaal	*f_3*	x
	Kwaliteit van zeer fijn materiaal	*$MB_F NT$*	x
	Dichtheid ρ_{rd}	*2,64 ± 0,1 Mg/m3*	x
	Waterabsorptie	*≤ 0,5 % m/m*	x
	Vormvasthoudendheid-Krimp door uitdrogen	*NPD*	x
	Alkali-silicareactiviteit (CUR 89).	*Potentieel reactief*	x
	Chloride gehalte	*≤ 0,001 %*	x
	In zuur oplosbaar sulfaat	*$AS_{0,2}$*	x
	Totaal zwavelgehalte	*NPD*	x
	Bestanddelen die bindtijd en verharding van beton beïnvloeden	*voldoet*	x
	Carbonaat gehalte	*NPD*	x
	Vrijkomende gevaarlijke bestanddelen	Achtergrondwaarde	-

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.

Sterrebeek, 17 augustus 2022

Getekend:



A. van Gend
Directeur