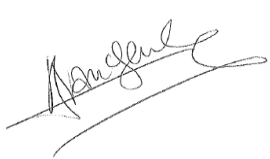


Prestatieverklaring

Depot Brussel Rond zand 0/4 (K41) d.d. 13-4-2023

1. Unieke identificatie	2011-439-K41	
2. Aanduiding	Zand 0/4 conform 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 584.	
8. Activiteit van de aangemelde certificatie instantie zoals vereist in de Europese Technische beoordeling	Niet van toepassing	
9. Aangegeven prestatie volgens		
Essentiële kenmerken	Prestaties	EU beoordelingsdocument EN 12620
Categorie korrelgradering	G_{F85}	4.3
Gehalte aan zeer fijn materiaal	f_3	4.6
Kwaliteit van zeer fijn materiaal	MB_{FNT}	4.7
Dichtheid ρ_{rd}	$2,64 \pm 0,1 \text{ Mg/m}^3$	5.5
Waterabsorptie	$\leq 0,5\%$	5.5
Vormvasthoudendheid-Krimp door uitdrogen	NPD	5.7.2
Alkali-silicareactiviteit (CUR 89).	<i>Potentieel reactief</i>	5.7.3
Chloride gehalte	$\leq 0,001 \%$	6.2
In zuur oplosbaar sulfaat	$AS_{0,2}$	6.3.1
Totaal zwavelgehalte	NPD	6.3.2
Bestanddelen die bindtijd en verharding van beton beïnvloeden	<i>voldoet</i>	6.4.1
Carbonaat gehalte	NPD	6.5
Vrijkomende gevaarlijke bestanddelen	onverdacht	-
<p>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.</p> <p>Sterrebeek, 13 april 2023</p> <p align="right">Getekend: </p> <p align="right">A. van Gend Directeur</p>		