Prestatieverklaring

Alexander zand 0/4 01-11-2023

1.	**Unieke identificatie**	A-01
2.	**Aanduiding**	Kwartszand 0/4 Conform NEN-EN 12620 (2002+A1 2008) Conform NEN-EN-13139 (2002/AC:2004)
3.	**Toepassing**	Zand voor toepassing in beton en mortel
4.	**Naam en contactadres fabrikant**	Lus van Linne Exploitatiemaatschappij Waage Naak 15 6019 AA Wessem
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 Kiwa Nederland B.V. (nr. 0956) 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: 0956-CPR-0820.
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 / NEN-EN 13139	
Gehalte aan zeer fijn materiaal	*f_3 / Cat 1*	x	x
Kwaliteit van zeer fijn materiaal	*$MB_F NT$*	x	x
Dichtheid ρ_{rd}	*2,63 ± 0,1 Mg/m3*	x	x
Waterabsorptie	*≤0,5 % m/m*	x	x
Vormvasthoudendheid-Krimp door uitdrogen	*NPD*	x	-
Alkali-silicareactiviteit (CUR 89).	*Potentieel reactief*	x	x
Chloride gehalte (% m/m)	*≤ 0,003 %*	x	x
In zuur oplosbaar sulfaat	*$AS_{0,2}$*	x	x
Totaal zwavelgehalte (% m/m)	*NPD*	x	x
Bestanddelen die bindtijd en verharding van beton beïnvloeden	*voldoet*	x	x
Carbonaat gehalte (% m/m)	*NPD*	x	-
Vrijkomende gevaarlijke bestanddelen	*Voldoet aan achtergrondwaarde voor grond*	BBK	

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.

Wessem, 1 november 2023

Getekend

J. Goossens Directeur