Prestatieverklaring

Kiezelgroeve Varenberg N.V. Natuurlijk gegradeerd zand 0/8 14-12-2020

1.	**Unieke identificatie**	VA-01A	
2.	**Aanduiding**	Natuurlijk gegradeerd zand 0/8 Conform NEN-EN 12620 (2002+A1 2008)	
3.	**Toepassing**	Toeslagmateriaal voor toepassing in beton	
4.	**Naam en contactadres fabrikant**	Kiezelgroeve Varenberg N.V. Bosdellestraat 120 1933 Sterrebeek	
5.	**Naam en contactadres gemachtigde**	Niet van toepassing	
6.	**Systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid**	Systeem 4	
7.	**Activiteit van de aangemelde certificatie-instantie zoals vereist in de geharmoniseerde norm**		
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	$G_{NG}90$		NEN-EN 12620
Korrelverdeling/gradering	Zeven ISO 565 (1990)	Grenzen %	NEN-EN 12620
	16	100	
	11,2	98-100	
	8	90-98	
	2	0-16	
	1	0-10	
	0,250	0-10	
	0,125	0-3	
	0,063	0-2	
Gehalte aan zeer fijn materiaal	f_3		x
Kwaliteit van zeer fijn materiaal	$MB_F NT$		x
Dichtheid ρ_{rd}	*2,60 ± 0,1 Mg/m³*		x
Waterabsorptie	*0,8 % m/m*		x
Vormvasthoudendheid-Krimp door uitdrogen	*NPD*		x
Alkali-silicareactiviteit (CUR 89).	*potentieel reactief*		x
Chloride gehalte (% m/m)	*≤ 0,003 %*		x
In zuur oplosbaar sulfaat	$AS_{0,2}$		x
Totaal zwavelgehalte	*NPD*		x
Bestanddelen die bindtijd en verharding van beton beïnvloeden	*NPD*		x
Carbonaat gehalte (% m/m)	*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.

Kinrooi, 14-12-2020

Getekend:

J. Goossens Directeur