Prestatieverklaring

Siemes Weeze grind 4/32 mm 10-05-2021

1.	**Unieke identificatie**	WE-14 Ga	
2.	**Aanduiding**	Grind 4/32 Conform NEN-EN 12620 (2002+A1 2008)	
3.	**Toepassing**	Grind voor toepassing in beton	
4.	**Naam en contactadres fabrikant**	Siemes GmbH & Co. Kommanditgesellschaft Sand-und Kiesbaggerei Hees 12 47652 Weeze (D)	
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-0849.	
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	$G_C 90/15\ GT_{17,5}$	NEN-EN 12620
	Gehalte aan zeer fijn materiaal	$f_{1,5}$	x
	Kwaliteit van zeer fijn materiaal	$MB_F NT$	x
	Gehalte schelpen	SC_{NR}	x
	Korrelvorm van grof toeslagmateriaal	FI_{15}	x
	Dichtheid ρ_{rd}	*2,53 ± 0,1 Mg/m3*	x
	Waterabsorptie	*1,1 % m/m*	x
	Weerstand tegen verbrijzeling	LA_{NR}	x
	Weerstand tegen afslijten	$M_{DE} 15$	x
	Weerstand tegen polijsten	PSV_{NR}	x
	Weerstand tegen afslijten korreloppervlak	AAV_{NR}	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 (% m/m)	*NPD*	x
	Bestanddelen die bindtijd en verharding van beton beïnvloeden	*NPD*	x
	Vorst/dooi bestandheid	F_1	-
	Petrografische beschrijving	*kwartsgrind*	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.

Wessem, 10 mei 2021

Getekend:

J. Goossens directeur