


**Prestatieverklaring**

Siemes Weeze zand 0/14 (0-0,500 mm) 31-01-2018

1. <b>Unieke identificatie</b>	WE-01						
2. <b>Aanduiding</b>	Zand 0/1 Conform NEN-EN 12620 (2002+A1 2008) Conform NEN-EN-13043 (2003/C1:2006) Conform NEN-EN-13139 (2002/C1 2005) Conform NEN-EN-13242 (2003+A1:2008)						
3. <b>Toepassing</b>	Zand voor toepassing in beton, mortel, ongebonden en hydraulisch gebonden toepassingen, asfalt en oppervlaktebehandeling wegen						
4. <b>Naam en contactadres fabrikant</b>	SIEMES SAND UND KIESBAGGEREI Hees 12 47652 Weeze (D)						
5. <b>Naam en contactadres gemachtigde</b>	Niet van toepassing						
6. <b>Systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid</b>	Systeem 2+						
7. <b>Activiteit van de aangemelde certificatie instantie zoals vereist in de geharmoniseerde norm</b>	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. <b>Activiteit van de aangemelde certificatie instantie zoals vereist in de Europese Technische beoordeling</b>	Niet van toepassing						
9. <b>Aangegeven prestatie</b>							
<b>Essentiële kenmerken</b>	<b>Prestaties</b>			<b>Eur. beoordelings-document</b>			
Categorie korrelgradering	$G_{F85}$			NEN-EN 12620 / NEN-EN 13043 NEN-EN 13139 / NEN-EN 13242			
Korrelverdeling/gradering	Zeven ISO 565 (1990)	Grenzen %		NEN-EN 12620 / NEN-EN 13043 NEN-EN 13139 / NEN-EN 13242			
	1	100		NEN-EN 12620	NEN-EN 13043	NEN-EN 13139	
	0,5	85-99					
	0,250	57-99					
	0,125	0-43					
0,063	0-5						
Gehalte aan zeer fijn materiaal	$f_3 / Cat 2$			x	x	X <5%	x
Kwaliteit van zeer fijn materiaal	$MB_{FNT}$			x	x	x	x
Hoekigheid van fijn toeslagmateriaal	$E_{CSNR}$			-	x	-	-
Dichtheid $\rho_{rd}$	$2,60 \pm 0,1 Mg/m^3$			x	x	x	x
Waterabsorptie	$0,3 \% m/m$			x	x	x	x
Vormvasthoudendheid-Krimp door uitdrogen	NPD			x	-	-	-
Alkali-silicareactiviteit (ASR).	Potentieel reactief			x	-	-	-
Chloride gehalte (% m/m)	< 0,001 %			x	-	x	-
In zuur oplosbaar sulfaat	$AS_{0,2}$			x	-	x	x
Totaal zwavelgehalte (% m/m)	NPD			x	-	x	x
Bestanddelen die bindtijd en verharding van beton beïnvloeden	Voldoet			x	-	x	x
Vorst/dooi bestandheid	$F_{NR}$			-	x	x	x
Calciumcarbonaat gehalte (% m/m)	NPD			x	-	-	-
Vrijkomende gevaarlijke bestanddelen	Achtergrondwaarde			BBK			
10. <b>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.</b>							
Wessem, 31 januari 2018	Getekend:						
	J. Goossens directeur						