

Prestatieverklaring

Siemes Weeze zand 40/90 31-01-2018

1. Unieke identificatie	WE-07		
2. Aanduiding	Zand 0/4 Conform NEN-EN 12620 (2002+A1 2008) Conform NEN-EN-13139 (2002/C1:2006)		
3. Toepassing	Zand voor toepassing in beton en mortel		
4. Naam en contactadres fabrikant	SIEMES 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			
Essentiële kenmerken	Prestaties		Eur. beoordelings-document
Categorie korrelgradering	G_{F85}		NEN-EN 12620 / NEN-EN 13139
Korrelverdeling/gradering	Zeven ISO 565 (1990)	Grenzen %	NEN-EN 12620 / NEN-EN 13139
	8	100	NEN-EN 12620
	5,6	95-100	
	4	85-100	
	1	25-75	
	0,250	0-27	
0,063	0-3	NEN-EN 13139	
Gehalte aan zeer fijn materiaal	$f_3 / Cat 1$	x	X <1%
Kwaliteit van zeer fijn materiaal	MB_{FNT}	x	x
Hoekigheid van fijn toeslagmateriaal	E_{CSNR}	-	-
Dichtheid ρ_{rd}	$2,60 \pm 0,1 Mg/m^3$	x	x
Waterabsorptie	$0,3 \% m/m$	x	x
Vormvasthoudendheid-Krimp door uitdrogen	NPD	x	-
Alkali-silicareactiviteit (ASR).	<i>Potentieel reactief</i>	x	-
Chloride gehalte (% m/m)	< 0,001 %	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	<i>Voldoet</i>	x	x
Vorst/dooi bestandheid	F_{NR}	-	x
Calciumcarbonaat gehalte (% m/m)	NPD	x	-
Vrijkomende gevaarlijke bestanddelen	Achtergrondwaarde	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, 31 januari 2018

Getekend:



J. Goossens directeur