


Prestatieverklaring

Siemes Weeze grind 4/16 mm 31-01-2018

1. Unieke identificatie	WE-13			
2. Aanduiding	Grind 4/16 Conform NEN-EN 12620 (2002+A1 2008) Conform NEN-EN-13043 (2003/C1:2006)			
3. Toepassing	Grind voor toepassing in beton			
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	$G_C 90/15 GT_{17,5}$		NEN-EN 12620 / NEN-EN 13043	
Korrelverdeling/gradering	Zeven ISO 565 (1990)	Grenzen %	NEN-EN 12620 / NEN-EN 13043	
	31,5	100	NEN-EN 12620	NEN-EN 13043
	22,4	98-100		
	16	90-99		
	4	0-15		
	1	0-5		
	0,063	0-3		
Gehalte aan zeer fijn materiaal	$f_{1,5}$			
Kwaliteit van zeer fijn materiaal	$MB_f NT$		x	x
Korrelvorm van grof toeslagmateriaal	F_{15}		-	x
Dichtheid ρ_{rd}	$2,57 \pm 0,1 \text{ Mg/m}^3$		x	x
Waterabsorptie	$1,2 \% \text{ m/m}$		x	x
Vormvasthoudendheid-Krimp door uitdrogen	NPD		x	-
Alkali-silicareactiviteit (ASR).	<i>Potentieel reactief</i>		x	-
Chloride gehalte (% m/m)	$< 0,001 \%$		x	-
In zuur oplosbaar sulfaat	$AS_{0,2}$		x	-
Totaal zwavelgehalte (% m/m)	NPD		x	-
Bestanddelen die bindtijd en verharding van beton beïnvloeden	<i>Voldoet</i>		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		