

Prestatieverklaring

Siemes Weeze grind 4-6 mm PS 31-01-2018

1. Unieke identificatie	WE-11		
2. Aanduiding	Grind 4/6 PS Conform NEN-EN 12620 (2002+A1 2008)		
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	<i>special use</i>		NEN-EN 12620
Korrelverdeling/gradering	Zeven ISO 565 (1990)	Grenzen %	NEN-EN 12620
	11,2	100	NEN-EN 12620
	8	98-100	
	5,6	85-99	
	4	25-65	
	2	0-20	
	1	0-5	
	0,500	0-5	
	0,250	0-5	
	0,125	0-5	
	0,063	0-3	
Gehalte aan zeer fijn materiaal	<i>f</i> _{1,5}		x
Kwaliteit van zeer fijn materiaal	<i>MB</i> = <i>NT</i>		x
Korrelvorm van grof toeslagmateriaal	<i>F</i> ₁₅		x
Dichtheid ρ_{rd}	<i>2,57 ± 0,1 Mg/m³</i>		x
Waterabsorptie	<i>1,2 % m/m</i>		x
Vormvasthoudendheid-Krimp door uitdrogen	<i>NPD</i>		x
Alkali-silicareactiviteit (ASR).	<i>Potentieel reactief</i>		x
Chloride gehalte (% m/m)	<i>< 0,001 %</i>		x
In zuur oplosbaar sulfaat	<i>AS</i> _{0,2}		x
Totaal zwavelgehalte (% m/m)	<i>NPD</i>		x
Bestanddelen die bindtijd en verharding van beton beïnvloeden	<i>Voldoet</i>		x
Vorst/dooi bestandheid	<i>F</i> _{NR}		-
Calciumcarbonaat gehalte (% m/m)	<i>NPD</i>		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