

Prestatieverklaring

Siemes Weeze grind 4-6 mm 02-02-2023

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 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-instansie zoals vereist in de geharmoniseerde norm	De aangemelde certificatie-instansie 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-instansie zoals vereist in de Europese Technische beoordeling	Niet van toepassing

9. Aangegeven prestatie volgens				
Essentiële kenmerken	Prestaties	Beoordelingsdocument		
Categorie korrelgradering	<i>special use</i>	NEN-EN 12620		
Korrelverdeling/gradering	Zeven ISO 565 (1990)	Grenzen %		
	11,2	100		
	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	0-1,5		
	NEN-EN 12620			
Gehalte aan zeer fijn materiaal			$f_{1,5}$	x
Kwaliteit van zeer fijn materiaal			MB_{fNT}	x
Gehalte schelpen			SC_{NR}	x
Korrelvorm van grof toeslagmateriaal			FI_{15}	x
Dichtheid ρ_{rd}			$2,56 (\pm 0,1) \text{ Mg/m}^3$	x
Waterabsorptie			$0,9 (\pm 0,7) \% \text{ m/m}$	x
Weerstand tegen verbrijzeling			LA_{NR}	x
Weerstand tegen afslijten			M_{DENR}	x
Weerstand tegen polijsten			PSV_{NR}	x
Weerstand tegen afslijten korreloppervlak			AAV_{NR}	x
Vormvasthoudendheid-Krimp door uitdrogen			NPD	x
Alkali-silicareactiviteit (CUR 89).			<i>Potentieel reactief</i>	x
Chloride gehalte (% m/m)			$\leq 0,003 \%$	x
In zuur oplosbaar sulfaat			$AS_{0,2}$	x
Totaal zwavelgehalte (% m/m)	NPD	x		
Bestanddelen die bindtijd en verharding van beton beïnvloeden	<i>voldoet</i>	x		
Vorst/dooi bestandheid	F_{NR}	-		
Vrijkomende gevaarlijke bestanddelen	<i>voldoet aan achtergrondwaarde voor grond</i>	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, 2 februari 2023

Getekend: 

J. Goossens directeur