

Prestatieverklaring

Siemes Weeze zand 18/98 21-01-2026

1. Unieke identificatie	WE-05 WeWa
2. Aanduiding	Zand 0/2 Conform NEN-EN 12620 (2002+A1 2008) Conform NEN-EN-13043 (2002/AC:2004) Conform NEN-EN-13139 (2002/AC: 2004) Conform NEN-EN-13242 (2002+A1:2007)
3. Toepassing	Zand voor toepassing in beton, mortel, ongebonden en hydraulisch gebonden toepassingen, asfalt en oppervlaktebehandeling wegen
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 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 volgens																																																																																															
Essentiële kenmerken	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th rowspan="2">Prestaties</th> <th colspan="4">Beoordelingsdocument</th> </tr> <tr> <th>NEN-EN 12620</th> <th>NEN-EN 13043</th> <th>NEN-EN 13139</th> <th>NEN-EN 13242</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Categorie korrelgradering</td> <td>$G_F 85/G_{TC} 20$</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Gehalte aan zeer fijn materiaal</td> <td>$f_3 / Cat 1$</td> <td align="center">x</td> <td align="center">x</td> <td align="center">x <1%</td> <td align="center">x</td> </tr> <tr> <td>Kwaliteit van zeer fijn materiaal</td> <td><i>voldoet/MB_FNT</i></td> <td align="center">x</td> <td align="center">x</td> <td align="center">x</td> <td align="center">x</td> </tr> <tr> <td>Dichtheid ρ_{rd}</td> <td>$2,59 (\pm 0,1) Mg/m^3$</td> <td align="center">x</td> <td align="center">x</td> <td align="center">x</td> <td align="center">x</td> </tr> <tr> <td>Waterabsorptie</td> <td>$0,1 (\pm 0,3) \% m/m$</td> <td align="center">x</td> <td align="center">x</td> <td align="center">x</td> <td align="center">x</td> </tr> <tr> <td>Vormvasthoudendheid-Krimp door uitdrogen</td> <td><i>NPD</i></td> <td align="center">x</td> <td align="center">-</td> <td align="center">-</td> <td align="center">-</td> </tr> <tr> <td>Alkali-silicareactiviteit (CUR 89).</td> <td><i>Potentieel reactief</i></td> <td align="center">x</td> <td align="center">-</td> <td align="center">x</td> <td align="center">-</td> </tr> <tr> <td>Chloride gehalte (% m/m)</td> <td>$\leq 0,003 \%$</td> <td align="center">x</td> <td align="center">-</td> <td align="center">x</td> <td align="center">-</td> </tr> <tr> <td>In zuur oplosbaar sulfaat</td> <td><i>AS_{0,2}</i></td> <td align="center">x</td> <td align="center">-</td> <td align="center">x</td> <td align="center">x</td> </tr> <tr> <td>Totaal zwavelgehalte (% m/m)</td> <td><i>NPD</i></td> <td align="center">x</td> <td align="center">-</td> <td align="center">x</td> <td align="center">x</td> </tr> <tr> <td>Bestanddelen die bindtijd en verharding van beton beïnvloeden</td> <td><i>voldoet</i></td> <td align="center">x</td> <td align="center">-</td> <td align="center">x</td> <td align="center">x</td> </tr> <tr> <td>Vorst/dooi bestandheid</td> <td>F_{NR}</td> <td align="center">-</td> <td align="center">x</td> <td align="center">x</td> <td align="center">x</td> </tr> <tr> <td>Carbonaat gehalte (% m/m)</td> <td><i>NPD</i></td> <td align="center">x</td> <td align="center">-</td> <td align="center">-</td> <td align="center">-</td> </tr> <tr> <td>Vrijkomende gevaarlijke bestanddelen</td> <td><i>onverdacht</i></td> <td align="center">-</td> <td align="center">-</td> <td align="center">-</td> <td align="center">-</td> </tr> </tbody> </table>		Prestaties	Beoordelingsdocument				NEN-EN 12620	NEN-EN 13043	NEN-EN 13139	NEN-EN 13242	Categorie korrelgradering	$G_F 85/G_{TC} 20$					Gehalte aan zeer fijn materiaal	$f_3 / Cat 1$	x	x	x <1%	x	Kwaliteit van zeer fijn materiaal	<i>voldoet/MB_FNT</i>	x	x	x	x	Dichtheid ρ_{rd}	$2,59 (\pm 0,1) Mg/m^3$	x	x	x	x	Waterabsorptie	$0,1 (\pm 0,3) \% m/m$	x	x	x	x	Vormvasthoudendheid-Krimp door uitdrogen	<i>NPD</i>	x	-	-	-	Alkali-silicareactiviteit (CUR 89).	<i>Potentieel reactief</i>	x	-	x	-	Chloride gehalte (% m/m)	$\leq 0,003 \%$	x	-	x	-	In zuur oplosbaar sulfaat	<i>AS_{0,2}</i>	x	-	x	x	Totaal zwavelgehalte (% m/m)	<i>NPD</i>	x	-	x	x	Bestanddelen die bindtijd en verharding van beton beïnvloeden	<i>voldoet</i>	x	-	x	x	Vorst/dooi bestandheid	F_{NR}	-	x	x	x	Carbonaat gehalte (% m/m)	<i>NPD</i>	x	-	-	-	Vrijkomende gevaarlijke bestanddelen	<i>onverdacht</i>	-	-	-	-
	Prestaties			Beoordelingsdocument																																																																																											
		NEN-EN 12620	NEN-EN 13043	NEN-EN 13139	NEN-EN 13242																																																																																										
Categorie korrelgradering	$G_F 85/G_{TC} 20$																																																																																														
Gehalte aan zeer fijn materiaal	$f_3 / Cat 1$	x	x	x <1%	x																																																																																										
Kwaliteit van zeer fijn materiaal	<i>voldoet/MB_FNT</i>	x	x	x	x																																																																																										
Dichtheid ρ_{rd}	$2,59 (\pm 0,1) Mg/m^3$	x	x	x	x																																																																																										
Waterabsorptie	$0,1 (\pm 0,3) \% m/m$	x	x	x	x																																																																																										
Vormvasthoudendheid-Krimp door uitdrogen	<i>NPD</i>	x	-	-	-																																																																																										
Alkali-silicareactiviteit (CUR 89).	<i>Potentieel reactief</i>	x	-	x	-																																																																																										
Chloride gehalte (% m/m)	$\leq 0,003 \%$	x	-	x	-																																																																																										
In zuur oplosbaar sulfaat	<i>AS_{0,2}</i>	x	-	x	x																																																																																										
Totaal zwavelgehalte (% m/m)	<i>NPD</i>	x	-	x	x																																																																																										
Bestanddelen die bindtijd en verharding van beton beïnvloeden	<i>voldoet</i>	x	-	x	x																																																																																										
Vorst/dooi bestandheid	F_{NR}	-	x	x	x																																																																																										
Carbonaat gehalte (% m/m)	<i>NPD</i>	x	-	-	-																																																																																										
Vrijkomende gevaarlijke bestanddelen	<i>onverdacht</i>	-	-	-	-																																																																																										

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, 21 januari 2026

Getekend: 

J. Goossens directeur