S. naam en contactadres gemachtigde   geen	Prestatieverklaring Locatie Lingemeer DOP Nr: 1513.002		
A1:2008  3. Toepassing grind voor toepassing in beton  4. naam en contactadres fabrikant Sabelta zand en grind by Wanraaij 2 6673 DN Andelst Locatie Lingemeer  5. naam en contactadres gemachtigde geen  6. systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid  7. activiteit van de aangemelde certificatie-instantie zoals vereist in de geharmoniseerde norm de fabriek uitgevoerd en zat tevens de perductiecontrod de fabriek uitgevoerd en zat tevens de permanente bewaking, beoordeling en evaluatie van de productiecontrol op zich neme Op basis daarvan is het conformiteitscertificaat voor de productiecontrole in de fabriek verstrekt. 0956-CPR-887  8. activiteit van de aangemelde certificatie-instantie zoals vereist in de Europese Technische beoordeling  9. aangegeven prestatie  Essentiële kenmerken prestaties Europees beoordelingsdocumen  4.3 categorie  4.4 korrelvorm Flus  4.5 schelpgehalte SCuik  4.6 hoeveelhed fijne deeltjes < 63 µm F1,5  5.2 Los Angeles LAwro  5.4.1 PSV PSV.vvo  5.4.2 AAV AAVvico  5.4.3 Nordic abrasion value ANPD  5.5 deeltjesdichtheid Ps 2,63 Mg/m³	1. Unieke identificatie	kwartsgrind	
A. naam en contactadres fabrikant  K3Delta zand en grind by Wanraaij 2 6673 DN Andelst Locatie Lingemeer  5. naam en contactadres gemachtigde  6. systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid  7. activiteit van de aangemelde certificatie-instantie Kiwa Nederland B.V. (identificatienummer 0956) heeft onder systeem 2+ de initiële inspectie van de productie-installatie en van de productiecontro de fabriek uitgevoerd en zal tevens de permanente bewaking, beoordeling en evaluatie van de productiecontrole op zich neme Op basis daarvan is het conformiteitscertificat voor de productiecontrole in de fabriek verstrekt. 0956-CPR-887  8. activiteit van de aangemelde certificatie-instantie zoals vereist in de Europese Technische beoordeling  9. aangegeven prestatie  Essentiële kenmerken  prestaties  Europees beoordelingsdocumen  4.3 categorie  4.4 korrelvorm  Fils  5.2 Los Angeles  LAvo  5.4.1 PSV  5.4.2 AAV  AAVvoo  5.4.3 Nordic abrasion value  A.NPD  5.5 deeltjesdichtheid  Pos 2,63 Mg/m³	2. Aanduiding		
Wanraaij 2 6673 DN Andelst Locatie Lingemeer  5. naam en contactadres gemachtigde  6. systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid  7. activiteit van de aangemelde certificatie-instantie Kiwa Nederland B.V. (identificatienummer 0956) heeft onder systeem 2+ de initiële inspectie van de productie-installatie en van de productiecontrol de fabriek uitgevoerd en zal tevens de permanente bewaking, beoordeling en evaluatie van de productiecontrol op zich neme Op basis daarvan is het conformiteitscertificaat voor de productiecontrole in de fabriek verstrekt. 0956-CPR-887  8. activiteit van de aangemelde certificatie-instantie Kiwa Nederland B.V. (identificatienummer 0956) heeft onder systeem 2+ de initiële inspectie van de productie-installatie en van de productiecontrole op zich neme Op basis daarvan is het conformiteitscertificaat voor de productiecontrole in de fabriek verstrekt. 0956-CPR-887  8. activiteit van de aangemelde certificatie-instantie Zoals vereist in de Europees Technische beoordeling  9. aangegeven prestatie  Essentiële kenmerken  prestaties  Europees beoordelingsdocumen  4.3 categorie  4.4 korrelvorm  4.5 schelpgehalte  5.Cure  4.6 hoeveelheid fijne deeltjes < 63 µm  F1,5  5.2 Los Angeles  LAwro  5.4.1 PSV  5.4.2 AAV  AAVropo  5.4.3 Nordic abrasion value  A.NPD  5.5 deeltjesdichtheid  A.NPD  5.5 deeltjesdichtheid	3. Toepassing	grind voor toepassing in beton	
6. systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid 7. activiteit van de aangemelde certificatie-instantie zoals vereist in de geharmoniseerde norm  De aangemelde certificatie-instantie Kiwa Nederland B.V. (identificatienummer 0956) heeft onder systeem 2+ de initiële inspectie van de productie-installatie en van de productiecontro de fabriek uitgevoerd en zal tevens de permanente bewaking, beoordeling en evaluatie van de productiecontrole op zich neme Op basis daarvan is het conformiteitscertificaat voor de productiecontrole in de fabriek verstrekt. 0956-CPR-887  8. activiteit van de aangemelde certificatie-instantie zoals vereist in de Europese Technische beoordeling 9. aangegeven prestatie  Essentiële kenmerken  Prestaties  Europees beoordelingsdocumen  4.3 categorie  4.4 korrelvorm  4.5 schelpgehalte  5.6 hoeveelheid fijne deeltjes < 63 µm  5.2 Los Angeles  LANPO  5.4.1 PSV  PSVNPO  5.4.2 AAV  AAVNPO  5.4.3 Nordic abrasion value  5.5 deeltjesdichtheid  Page 2,63 Mg/m³	4. naam en contactadres fabrikant	Wanraaij 2 6673 DN Andelst	
verificatie van de prestatiebestendigheid  7. activiteit van de aangemelde certificatie-instantie Kiwa Nederland B.V. (identificatienummer 0956) heeft onder systeem 2+ de initiële inspectie van de productie-installatie en van de productiecontrol de fabriek uitgevoerd en zal tevens de permanente bewaking, beoordeling en evaluatie van de productiecontrole op zich neme Op basis daarvan is het conformiteitscertificaat voor de productiecontrole in de fabriek verstrekt. 0956-CPR-887  8. activiteit van de aangemelde certificatie-instantie zoals vereist in de Europese Technische beoordeling  9. aangegeven prestatie  Essentiële kenmerken  prestaties  Europees beoordelingsdocumen  4.3 categorie  4.4 korrevorm  4.5 schelpgehalte  4.6 hoeveelheid fijne deeltjes < 63 µm  Fl.s  5.2 Los Angeles  LAwro  5.4.1 PSV  PSVwpp  5.4.2 AAV  AAVwpp  5.4.3 Nordic abrasion value  ANPD  5.5 deeltjesdichtheid  De aangemelde certificatie-instantie Kiwa Nederland B.V. (identificatie-instantie van de productie-ontrole op zal tevens de permanente bewaking, beoordeling en zal tevens de permanente bevaking, beoord	5. naam en contactadres gemachtigde	geen	
certificatie-instantie zoals vereist in de geharmoniseerde norm  (identificatienummer 0956) heeft onder systeem 2+ de initiële inspectie van de productiecontro de fabriek uitgevoerd en zal tevens de permanente bewaking, beoordeling en evaluatie van de productiecontrole op zich neme Op basis daarvan is het conformiteitscertificaat voor de productiecontrole in de fabriek verstrekt. 0956-CPR-887  8. activiteit van de aangemelde certificatie-instantie zoals vereist in de Europese Technische beoordeling  9. aangegeven prestatie  Essentiële kenmerken  4.3 categorie  4.4 korrelvorm  4.5 schelpgehalte  4.6 hoeveelheid fijne deeltjes < 63 µm  F <sub>1,5</sub> 5.2 Los Angeles  LA <sub>NPD</sub> 5.4.1 PSV  PSV <sub>NPD</sub> 5.4.2 AAV  AAV <sub>NPD</sub> 5.4.3 Nordic abrasion value  A.NPD  5.5 deeltjesdichtheid  [identificatienummer 0956) heeft onder systeem 2+ de initiële inspectie installatie en van de productiecontrole op valuatieven de fabriek uitgevoerd en zal tevens de permanente bewaking, beoordelings door de productiecontrole op zich neme Op basis daarvan is het conformiteitscertificaat voor de productiecontrole op zich neme Op basis daarvan is het conformiteitscertificaat voor de productiecontrole op zich neme Op basis daarvan is het conformiteitscertificaat voor de productiecontrole op zich neme Op basis daarvan is het conformiteitscertificaat voor de productiecontrole op zich neme Op basis daarvan is het conformiteitscertificatie op valuatieven de productiecontrole op zich neme Op basis daarvan is het conformiteitscertificatie op valuatieven de productiecontrole op valuatieven de product	verificatie van de	systeem 2+	
certificatie-instantie zoals vereist in de Europese Technische beoordeling  9. aangegeven prestatie  Essentiële kenmerken  4.3 categorie  4.4 korrelvorm  4.5 schelpgehalte  4.6 hoeveelheid fijne deeltjes < 63 µm  5.2 Los Angeles  5.4.1 PSV  5.4.2 AAV  5.4.3 Nordic abrasion value  5.5 deeltjesdichtheid  Pa 2,63 Mg/m³	certificatie-instantie zoals vereist in de	(identificatienummer 0956) heeft onder systeem 2+ de initiële inspectie van de productie-installatie en van de productiecontrole 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	
Essentiële kenmerken prestaties Europees beoordelingsdocumen  4.3 categorie G <sub>C</sub> 90/15 G <sub>T</sub> 17,5  4.4 korrelvorm Fl <sub>15</sub> 4.5 schelpgehalte SC <sub>NR</sub> 4.6 hoeveelheid fijne deeltjes < 63 μm F <sub>1,5</sub> 5.2 Los Angeles LA <sub>NPD</sub> 5.4.1 PSV PSV <sub>NPD</sub> 5.4.2 AAV AAV <sub>NPD</sub> 5.4.3 Nordic abrasion value A <sub>n</sub> NPD  5.5 deeltjesdichtheid ρ <sub>a</sub> 2,63 Mg/m <sup>3</sup>	certificatie-instantie zoals vereist in de	niet van toepassing	
4.3       categorie       Gc 90/15 Gτ17,5         4.4       korrelvorm       Fl₁s         4.5       schelpgehalte       SCNR         4.6       hoeveelheid fijne deeltjes < 63 μm	9. aangegeven prestatie		
4.4 korrelvorm Fl <sub>15</sub> 4.5 schelpgehalte SC <sub>NR</sub> 4.6 hoeveelheid fijne deeltjes < 63 μm F <sub>1,5</sub> 5.2 Los Angeles LA <sub>NPD</sub> 5.4.1 PSV PSV <sub>NPD</sub> 5.4.2 AAV AAV <sub>NPD</sub> 5.4.3 Nordic abrasion value A <sub>n</sub> NPD  5.5 deeltjesdichtheid ρ <sub>a</sub> 2,63 Mg/m <sup>3</sup>	Essentiële kenmerken	prestaties	Europees beoordelingsdocument
4.5       schelpgehalte       SC <sub>NR</sub> 4.6       hoeveelheid fijne deeltjes < 63 μm	4.3 categorie	Gc 90/15 G⊤17,5	
<ul> <li>4.6 hoeveelheid fijne deeltjes &lt; 63 μm</li> <li>5.2 Los Angeles</li> <li>5.4.1 PSV</li> <li>5.4.2 AAV</li> <li>5.4.3 Nordic abrasion value</li> <li>5.5 deeltjesdichtheid</li> <li>ρ<sub>8</sub> 2,63 Mg/m<sup>3</sup></li> </ul>	4.4 korrelvorm	Fl <sub>1</sub> s	
5.2         Los Angeles         LA <sub>NPD</sub> 5.4.1         PSV         PSV <sub>NPD</sub> 5.4.2         AAV         AAV <sub>NPD</sub> 5.4.3         Nordic abrasion value         A <sub>n</sub> NPD           5.5         deeltjesdichtheid         p <sub>a</sub> 2,63         Mg/m³	4.5 schelpgehalte	SCNR	
5.4.1 PSV PSV <sub>NPD</sub> 5.4.2 AAV AAVN <sub>NPD</sub> 5.4.3 Nordic abrasion value A <sub>n</sub> NPD  5.5 deeltjesdichtheid P <sub>a</sub> 2,63 Mg/m <sup>3</sup>	4.6 hoeveelheid fijne deeltjes < 63 μm	F <sub>1,5</sub>	
5.4.2 AAV AAV <sub>NPD</sub> 5.4.3 Nordic abrasion value A <sub>n</sub> NPD  5.5 deeltjesdichtheid P <sub>a</sub> 2,63 Mg/m <sup>3</sup>	5.2 Los Angeles	LA <sub>NPD</sub>	
5.4.3 Nordic abrasion value A <sub>n</sub> NPD  5.5 deeltjesdichtheid p <sub>o</sub> 2,63 Mg/m <sup>3</sup>	5.4.1 PSV	PSV <sub>NPD</sub>	
5.5 deeltjesdichtheid p <sub>a</sub> 2,63 Mg/m <sup>3</sup>	5.4.2 AAV	AAV <sub>NPD</sub>	
	5.4.3 Nordic abrasion value	A₁NPD	
ρ <sub>555</sub> 2,58 Mg/m <sup>3</sup> NEN-EN 12620:2008	5.5 deeltjesdichtheid	ρ <sub>rd</sub> 2,55 Mg/m <sup>3</sup>	NEN-EN 12620:2008
5.5 waterabsorptie 1,1 %	5.5 waterabsorptie	1,1 %	
5.7.1 vorst/dooi bestandheid NPD	5.7.1 vorst/dooi bestandheid	NPD	
5.7.2 volume stabiliteit NPD	5.7.2 volume stabiliteit	NPD	
5.7.3 ASR cur 89 2013 Mogelijk reactief	5.7.3 ASR cur 89 2013	Mogelijk reactief	1
6.2 chloridegehalte <0,002	6.2 chloridegehalte	<0,002	1
6.3.1 in zuur oplosbaar sulfaat AS <sub>0,2</sub>	6.3.1 in zuur oplosbaar sulfaat	AS <sub>0,2</sub>	1
6.3.2 totaal zwavelgehalte < 1%-M	6.3.2 totaal zwavelgehalte	< 1%-M	1
6.4.1 bindings- en verhardingsvertraging Voldoet	6.4.1 bindings- en verhardingsvertraging	Voldoet	
Besluitbodemkwaliteit Achtergrondwaarden		Achtergrondwaarden	

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.

Nijmegen, 2-5-2018

getekend:

J.Thoonen Hoofdkwaliteit