

Installatiecertificaat

BRL-K903/08

Registratienummer

170501008

Opdrachtgever

Bredenoord BV
T.a.v. de heer F. Koers
Postbus 20122
7302 HC APELDOORN

Installateur

S. Reehorst Tank- en Installatietechniek B.V.
Lelystraat 92
3364 AJ SLIEDRECHT
Tel: 0184-413200
Fax: 0184-420480
Email: info@reehorst-sliedrecht.nl

Plaats van inrichting

Datacenter BIT
Galileilaan 19
6716 BP EDE

Uitvoerder

Boon, Jan

Validatie

Reehorst de Visser, Desiree

Datum uitvoering

18-05-17 t/m 24-05-17

Opleverdatum

26-05-2017

Hoofdgebiet: D

Tank nr	Producent	Tanknummer	Inhoud in M3	Product handelsnaam	Product WMS/CLP categorie	Herkeur jaar
1	TAB De Blesse	46684	15	diesel	brandbaar	2032
2	TAB De Blesse	46682	15	diesel	brandbaar	2032
3	TAB De Blesse	46683	15	diesel	brandbaar	2032

Opmerkingen:

brandstoftanks t.b.v. noodstroominstallaties
TK1=46684 T2=46682 T3=46683

Wenken voor de afnemer

Bij ontvangst van het installatiecertificaat controleren of dit volledig is ingevuld en voorzien van een registratienummer.

Indien de installatie of certificaat niet in orde wordt bevonden, dient u contact op te nemen met:

1. De installateur;
2. Kiwa Nederland B.V.

Algemeen

Een tankinstallatie voldoet aan wet- en regelgeving indien:

Naast het installatiecertificaat ook een Tankconformiteitsbewijs is afgegeven.

Aanpassingen en/of wijzigingen aan de tankinstallatie mogen alleen worden uitgevoerd door gecertificeerde bedrijven op basis van de BRL-K903.
Dit certificaat vervalt indien niet aan bovenstaande wordt voldaan.



Kiwa Nederland B.V.

Sir Winston Churchill-laan 273
Postbus 70, 2280 AB Rijswijk
Telefoon 088 998 44 00
Internet www.kiwa.nl

Installatiecertificaat

BRL-K903/08

Registratienummer

170501008

Nadere omschrijving en eigenschappen van de installatie

Reden van afgifte	: Nieuwbouw
Tanksituatie	: Bovengronds
Tankmateriaal	: Staal
Tankwand	: Dubbelwandig
Inwendige coating / liner (tank)	: Ja, zie tankcertificaat / conformiteitsverklaring, nr: 170500008 / 170500012 / 170500018
Uitwendige bescherming (tank)	: Verfsysteem (bovengronds): C3 5010
Leidingsituatie	: Bovengronds
Leidingmateriaal	: Koper, en staal
Leidingverbindingen	: Fit- en schroefverbindingen
Leidingwand	: Enkelwandig
Leidingbescherming	: Gegalvaniseerd, staal=verf(menie)
Persleidingen	: Ja, bovengronds in het zicht
Mantelbuis	: n.v.t.
Antihevelklep	: Ja, elektrisch fab. Burkert type 6213
Vulpuntbak	: Ja, 65 ltr inhoud Fabr. Van der Ziel Milieu nrs.: VZDM-20176560-561-562-0,07 KK
Overvulbeveiliging	: Volgens BRL-K 636: mechanisch 2" Fabr. Lafon type Cleanfill nrs.: 1624-068 / 1707-117 / 1707-142
Tankbak	: n.v.t.
Lekdetectiesysteem	: Ja, volgens BRL-K796
Lekdetectiemedium	: Vloeistof
Niveau meetsysteem	: n.v.t.
Afwijkingen (RI&E)	: n.v.t.
Verklaring ontwerpbeoordeling	: n.v.t.

Verklaring van Kiwa Nederland B.V.

Op grond van onderzoek, alsmede regelmatig door Kiwa uitgevoerde audits, wordt de door bovengenoemde installateur geïnstalleerde installatie geacht te voldoen aan de Kiwa beoordelingsrichtlijn BRL-K903/08.

Verklaring van de installateur

De installateur verklaart dat de installatiewerkzaamheden en controles zijn uitgevoerd in overeenstemming met de voorschriften zoals die zijn vastgelegd in beoordelingsrichtlijn BRL-K903/08.

Wenken voor de afnemer

Bij ontvangst van het installatiecertificaat controleren of dit volledig is ingevuld en voorzien van een registratienummer.

Indien de installatie of certificaat niet in orde wordt bevonden, dient u contact op te nemen met:

1. De installateur;
2. Kiwa Nederland B.V.

Algemeen

Een tankinstallatie voldoet aan wet- en regelgeving indien:

Naast het installatiecertificaat ook een Tankconformiteitsbewijs is afgegeven.

Aanpassingen en/of wijzigingen aan de tankinstallatie mogen alleen worden uitgevoerd door gecertificeerde bedrijven op basis van de BRL-K903.

Dit certificaat vervalt indien niet aan bovenstaande wordt voldaan.



Kiwa Nederland B.V.

Sir Winston Churchill-laan 273
Postbus 70, 2280 AB Rijswijk
Telefoon 088 998 44 00
Internet www.kiwa.nl

Keuringsrapport coating applicatie

BRL-K790

Het appliceren van verfsystemen op stalen opslagtanks voor vloeistoffen

Opdrachtgever

S. Reehorst Tank- en Installatietechniek B.V.
Lelystraat 92
3364 AJ Sliedrecht

Applicateur

T.A.B. De Blesse BV
Konijnenbergen 1
8397 LL DE BLESSE
Tel: 0561-441441
Fax: 0561-441093
Email: info@tabdeblesse.com

Plaats van inrichting

Registratienummer	Registratiedatum
170500018	02-05-2017
Objectnummer:	46684
Toepassingsgebied	6 12000-20000

Tankgegevens

Applicatiejaar	2017
Inhoud (l)	15.000
Lengte of hoogte (mm)	5.160
Diameter (mm)	2.000
Uitwendige coating of verftype	Zandleven KIWA C3
Min. gemeten laagdikte uitwendig (µm)	180
Inwendige coating	Permacor 2807 HS/A 100%
Min. gemeten laagdikte inwendig (µm)	600
Applicatiewijze	Fabriek
Relevante PGS	
Locatie	
Corrosieklasse bovengronds	C3
Geapliceerd oppervlak (m2)	

Klasse	Corrosiemilieu
C2	Laag
C3	Middelmatig
C4	Hoog
C5-I	Zeer hoog, industrieel
C5-M	Zeer hoog, maritiem

Verklaring van Kiwa Nederland B.V.

Op grond van onderzoek, alsmede regelmatig door Kiwa uitgevoerde audits, worden door bovengenoemde applicateur uitgevoerde applicatiewerkzaamheden geacht te voldoen aan de Kiwa beoordelingsrichtlijn BRL-K790.

Verklaring van de applicateur

De applicateur verklaart dat de applicatiewerkzaamheden zijn uitgevoerd in overeenstemming met de voorschriften zoals die zijn vastgelegd in beoordelingsrichtlijn BRL-K790.

Uitleg toepassingsgebieden

1. Voor de verklaring van het toepassingsgebied (rechts onder het tanknummer) zie BRL-K790 of het procescertificaat van de applicateur.
2. Verklaring van de corrosieklassen voor het uitwendige verfsysteem op bovengrondse tanks gebaseerd op een standaard levensduurverwachting van 15 jaar, mist toegepast in het juiste corrosiemilieu (zie BRL-K903/08). Hoger klassen zijn toegestaan

Wenken voor de afnemer

- Bij ontvangst van het keuringsrapport controleren of:
- Het nummer van het object overeenkomt met dit rapport.
 - De coating geen zichtbare transportschade heeft opgelopen.

Indien op grond van bovenstaande of andere redenen de geapliceerde coating niet in orde wordt bevonden, dient u contact op te nemen met:

1. De applicateur van de coating.



Kiwa Nederland B.V.

Sir Winston Churchill-laan 273
Postbus 70, 2280 AB Rijswijk
Telefoon 070 41 44 400
Telefax 070 41 44 420
Internet www.kiwa.nl

Een exemplaar van dit certificaat is bestemd voor: Bevoegd gezag, eigenaar, applicateur, Kiwa Nederland B.V.

Validatiedatum 1-5-2017

Registratienummer 170500018



Tankconformiteitsbewijs

BRL-K796/02

Bovengrondse horizontale cilindrische stalen tanks tot 150 m³ voor de drukloze opslag van vloeistoffen

Opdrachtgever

S. Reehorst Tank- en Installatietechniek B.V.
Lelystraat 92
3364 AJ Sliedrecht

Leverancier/producent

T.A.B. De Blesse BV
Konijnenbergen 1
8397 LL DE BLESSE
Tel: 0561-441441
Fax: 0561-441093
Email: info@tabdeblesse.com

Registratienummer

170500005

Registratiedatum

02-05-2017

Tanknummer:

46682

Toepassingsgebied 1

Tankgegevens

Bouwjaar (yyyy)	2017
Inhoud (l)	15.000
Lengte (mm)	5.160
Diameter (mm)	2.000
Leeg gewicht (kg)	3.750
Wand	Dubbel
Materiaal	Staal
Klasse	
Type lekdetectie	Vloeistof
SG Max. (kg/l)	1.9

Verklaring toepassingsgebieden:

- | | |
|---|--|
| 1 | : conform EN12285-2:2005 en BRL K796/02 §3.1 |
| 2 | : conform BRL K796/02 §4.1 |
| 3 | : conform BRL K796/02 §5.1 |
| 4 | : conform BRL K796/02 §6.1 |

Indien van toepassing zijn de gegevens van de in- of uitwendige coating vermeld op het keuringsrapport coating applicatie

Verklaring van Kiwa Nederland B.V.

Op grond van onderzoek, alsmede regelmatig door Kiwa uitgevoerde audits, worden door bovengenoemde leverancier / producent uitgevoerde producten geacht te voldoen aan de Kiwa beoordelingsrichtlijn BRL-K796/02.

Verklaring van de leverancier/producent

De leverancier/producent verklaart dat de fabricagewerkzaamheden zijn uitgevoerd in overeenstemming met de voorschriften zoals die zijn vastgelegd in beoordelingsrichtlijn BRL-K796/02.

Algemeen

Naast het Tankconformiteitsbewijs moet een installatiecertificaat worden afgegeven om een tankinstallatie aan de wet- en regelgeving te laten voldoen.

Wenken voor de afnemer

- Bij ontvangst van het Tankconformiteitsbewijs controleren of:
- Het serienummer op de tank overeenkomt met dit Tankconformiteitsbewijs.
 - De tank geen zichtbare transportschade heeft opgelopen.

Indien op grond van bovenstaande of andere redenen de tank niet in orde wordt bevonden, dient u contact op te nemen met:

1. De leverancier van de tank.
2. Kiwa Nederland B.V.



Kiwa Nederland B.V.

Sir Winston Churchill-laan 273
Postbus 70, 2280 AB Rijswijk
Telefoon 088 998 44 00
Internet www.kiwa.nl

Een exemplaar van dit Tankconformiteitsbewijs is bestemd voor: Bevoegd gezag, eigenaar, leverancier, Kiwa Nederland B.V.

Validatiedatum 1-5-2017

Registratienummer

170500005

Keuringsrapport coating applicatie

BRL-K790

Het appliceren van verfsystemen op stalen opslagtanks voor vloeistoffen

Opdrachtgever

S. Reehorst Tank- en Installatietechniek B.V.
Lelystraat 92
3364 AJ Sliedrecht

Applicateur

T.A.B. De Blesse BV
Konijnenbergen 1
8397 LL DE BLESSE
Tel: 0561-441441
Fax: 0561-441093
Email: info@tabdeblesse.com

Plaats van inrichting

Registratienummer	Registratiedatum
170500008	02-05-2017
Objectnummer:	46682
Toepassingsgebied	6 12000-20000

Tankgegevens

Applicatiejaar	2017
Inhoud (l)	15.000
Lengte of hoogte (mm)	5.160
Diameter (mm)	2.000
Uitwendige coating of verftype	Zandleven KIWA C3
Min. gemeten laagdikte uitwendig (µm)	180
Inwendige coating	Permacor 2807 HS/A 100%
Min. gemeten laagdikte inwendig (µm)	600
Applicatiemethode	Fabriek
Relevante PGS	
Locatie	
Corrosieklasse bovengronds	C3
Geappteerd oppervlak (m2)	

Klasse	Corrosiemilieu
C2	Laag
C3	Middelmatig
C4	Hoog
C5-I	Zeer hoog, industrieel
C5-M	Zeer hoog, maritiem

Verklaring van Kiwa Nederland B.V.

Op grond van onderzoek, alsmede regelmatig door Kiwa uitgevoerde audits, worden door bovengenoemde applicateur uitgevoerde applicatiewerkzaamheden geacht te voldoen aan de Kiwa beoordelingsrichtlijn BRL-K790.

Verklaring van de applicateur

De applicateur verklaart dat de applicatiewerkzaamheden zijn uitgevoerd in overeenstemming met de voorschriften zoals die zijn vastgelegd in beoordelingsrichtlijn BRL-K790.

Uitleg toepassingsgebieden

- Voor de verklaring van het toepassingsgebied (rechts onder het tanknummer) zie BRL-K790 of het procescertificaat van de applicateur.
- Verklaring van de corrosieklassen voor het uitwendige verfsysteem op bovengrondse tanks gebaseerd op een standaard levensduurverwachting van 15 jaar, mist toegepast in het juiste corrosiemilieu (zie BRL-K903/08). Hoger klassen zijn toegestaan

Wenken voor de afnemer

- Bij ontvangst van het keuringsrapport controleren of:
- Het nummer van het object overeenkomt met dit rapport.
 - De coating geen zichtbare transportschade heeft opgelopen.

Indien op grond van bovenstaande of andere redenen de geappteerde coating niet in orde wordt bevonden, dient u contact op te nemen met:

- De applicateur van de coating.



Kiwa Nederland B.V.

Sir Winston Churchill-laan 273
Postbus 70, 2280 AB Rijswijk
Telefoon 070 41 44 400
Telefax 070 41 44 420
Internet www.kiwa.nl

Een exemplaar van dit certificaat is bestemd voor: Bevoegd gezag, eigenaar, applicateur, Kiwa Nederland B.V.

Validatiedatum 1-5-2017

Registratienummer

170500008



Tankconformiteitsbewijs

BRL-K796/02

Bovengrondse horizontale cilindrische stalen tanks tot 150 m³ voor de drukloze opslag van vloeistoffen

Opdrachtgever

S. Reehorst Tank- en Installatietechniek B.V.
Lelystraat 92
3364 AJ Sliedrecht

Leverancier/producent

T.A.B. De Blesse BV
Konijnenbergen 1
8397 LL DE BLESSE
Tel: 0561-441441
Fax: 0561-441093
Email: info@tabdeblesse.com

Registratienummer

170500010

Registratiedatum

02-05-2017

Tanknummer:

46683

Toepassingsgebied 1

Tankgegevens

Bouwjaar (yyyy)	2017
Inhoud (l)	15.000
Lengte (mm)	5.160
Diameter (mm)	2.000
Leeg gewicht (kg)	3.750
Wand	Dubbel
Materiaal	Staal
Klasse	
Type lekdetectie	Vloeistof
SG Max. (kg/l)	1.9

Indien van toepassing zijn de gegevens van de in- of uitwendige coating vermeld op het keuringsrapport coating applicatie

Verklaring toepassingsgebieden:

- 1 : conform EN12285-2:2005 en BRL K796/02 §3.1
- 2 : conform BRL K796/02 §4.1
- 3 : conform BRL K796/02 §5.1
- 4 : conform BRL K796/02 §6.1

Verklaring van Kiwa Nederland B.V.

Op grond van onderzoek, alsmede regelmatig door Kiwa uitgevoerde audits, worden door bovengenoemde leverancier / producent uitgevoerde producten geacht te voldoen aan de Kiwa beoordelingsrichtlijn BRL-K796/02.

Verklaring van de leverancier/producent

De leverancier/producent verklaart dat de fabricagewerkzaamheden zijn uitgevoerd in overeenstemming met de voorschriften zoals die zijn vastgelegd in beoordelingsrichtlijn BRL-K796/02.

Algemeen

Naast het Tankconformiteitsbewijs moet een installatiecertificaat worden afgegeven om een tankinstallatie aan de wet- en regelgeving te laten voldoen.

Wenken voor de afnemer

- Bij ontvangst van het Tankconformiteitsbewijs controleren of:
- Het serienummer op de tank overeenkomt met dit Tankconformiteitsbewijs.
 - De tank geen zichtbare transportschade heeft opgelopen.

Indien op grond van bovenstaande of andere redenen de tank niet in orde wordt bevonden, dient u contact op te nemen met:

1. De leverancier van de tank.
2. Kiwa Nederland B.V.



Kiwa Nederland B.V.

Sir Winston Churchill-laan 273
Postbus 70, 2280 AB Rijswijk
Telefoon 088 998 44 00
Internet www.kiwa.nl

Een exemplaar van dit Tankconformiteitsbewijs is bestemd voor: Bevoegd gezag, eigenaar, leverancier, Kiwa Nederland B.V.

Validatiedatum 1-5-2017

Registratienummer

170500010

Keuringsrapport coating applicatie

BRL-K790

Het appliceren van verfsystemen op stalen opslagtanks voor vloeistoffen

Opdrachtgever

S. Reehorst Tank- en Installatietechniek B.V.
Lelystraat 92
3364 AJ Sliedrecht

Applicateur

T.A.B. De Blesse BV
Konijnenbergen 1
8397 LL DE BLESSE
Tel: 0561-441441
Fax: 0561-441093
Email: info@tabdeblesse.com

Plaats van inrichting

Registratienummer	Registratiedatum
170500012	02-05-2017
Objectnummer:	46683
Toepassingsgebied	6 12000-20000

Tankgegevens

Applicatiejaar	2017
Inhoud (l)	15.000
Lengte of hoogte (mm)	5.160
Diameter (mm)	2.000
Uitwendige coating of verftype	Zandleven KIWA C3
Min. gemeten laagdikte uitwendig (µm)	180
Inwendige coating	Permacor 2807 HS/A 100%
Min. gemeten laagdikte inwendig (µm)	600
Applicatiemethode	Fabriek
Relevante PGS	
Locatie	
Corrosieklasse bovengronds	C3
Geappteerd oppervlak (m2)	

Klasse	Corrosiemilieu
C2	Laag
C3	Middelmatig
C4	Hoog
C5-I	Zeer hoog, industrieel
C5-M	Zeer hoog, maritiem

Verklaring van Kiwa Nederland B.V.

Op grond van onderzoek, alsmede regelmatig door Kiwa uitgevoerde audits, worden door bovengenoemde applicateur uitgevoerde applicatiewerkzaamheden geacht te voldoen aan de Kiwa beoordelingsrichtlijn BRL-K790.

Verklaring van de applicateur

De applicateur verklaart dat de applicatiewerkzaamheden zijn uitgevoerd in overeenstemming met de voorschriften zoals die zijn vastgelegd in beoordelingsrichtlijn BRL-K790.

Uitleg toepassingsgebieden

- Voor de verklaring van het toepassingsgebied (rechts onder het tanknummer) zie BRL-K790 of het procescertificaat van de applicateur.
- Verklaring van de corrosieklassen voor het uitwendige verfsysteem op bovengrondse tanks gebaseerd op een standaard levensduurverwachting van 15 jaar, mist toegepast in het juiste corrosiemilieu (zie BRL-K903/08). Hoger klassen zijn toegestaan

Wenken voor de afnemer

Bij ontvangst van het keuringsrapport controleren of:
- Het nummer van het object overeenkomt met dit rapport.
- De coating geen zichtbare transportschade heeft opgelopen.

Indien op grond van bovenstaande of andere redenen de geappteerde coating niet in orde wordt bevonden, dient u contact op te nemen met:
1. De applicateur van de coating.



Kiwa Nederland B.V.

Sir Winston Churchill-laan 273
Postbus 70, 2280 AB Rijswijk
Telefoon 070 41 44 400
Telefax 070 41 44 420
Internet www.kiwa.nl

Een exemplaar van dit certificaat is bestemd voor: Bevoegd gezag, eigenaar, applicateur, Kiwa Nederland B.V.

Validatiedatum 1-5-2017

Registratienummer

170500012



Tankconformiteitsbewijs

BRL-K796/02

Bovengrondse horizontale cilindrische stalen tanks tot 150 m³ voor de drukloze opslag van vloeistoffen

Opdrachtgever

S. Reehorst Tank- en Installatietechniek B.V.
Lelystraat 92
3364 AJ Sliedrecht

Leverancier/producent

T.A.B. De Blesse BV
Konijnenbergen 1
8397 LL DE BLESSE
Tel: 0561-441441
Fax: 0561-441093
Email: info@tabdeblesse.com

Registratienummer

170500015

Registratiedatum

02-05-2017

Tanknummer:

46684

Toepassingsgebied 1

Tankgegevens

Bouwjaar (yyyy)	2017
Inhoud (l)	15.000
Lengte (mm)	5.160
Diameter (mm)	2.000
Leeg gewicht (kg)	3.750
Wand	Dubbel
Materiaal	Staal
Klasse	
Type lekdetectie	Vloeistof
SG Max. (kg/l)	1.9

Indien van toepassing zijn de gegevens van de in- of uitwendige coating vermeld op het keuringsrapport coating applicatie

Verklaring toepassingsgebieden:

- | | |
|---|--|
| 1 | : conform EN12285-2:2005 en BRL K796/02 §3.1 |
| 2 | : conform BRL K796/02 §4.1 |
| 3 | : conform BRL K796/02 §5.1 |
| 4 | : conform BRL K796/02 §6.1 |

Verklaring van Kiwa Nederland B.V.

Op grond van onderzoek, alsmede regelmatig door Kiwa uitgevoerde audits, worden door bovengenoemde leverancier / producent uitgevoerde producten geacht te voldoen aan de Kiwa beoordelingsrichtlijn BRL-K796/02.

Verklaring van de leverancier/producent

De leverancier/producent verklaart dat de fabricagewerkzaamheden zijn uitgevoerd in overeenstemming met de voorschriften zoals die zijn vastgelegd in beoordelingsrichtlijn BRL-K796/02.

Algemeen

Naast het Tankconformiteitsbewijs moet een installatiecertificaat worden afgegeven om een tankinstallatie aan de wet- en regelgeving te laten voldoen.

Wenken voor de afnemer

- Bij ontvangst van het Tankconformiteitsbewijs controleren of:
- Het serienummer op de tank overeenkomt met dit Tankconformiteitsbewijs.
 - De tank geen zichtbare transportschade heeft opgelopen.

Indien op grond van bovenstaande of andere redenen de tank niet in orde wordt bevonden, dient u contact op te nemen met:

1. De leverancier van de tank.
2. Kiwa Nederland B.V.



Kiwa Nederland B.V.

Sir Winston Churchill-laan 273
Postbus 70, 2280 AB Rijswijk
Telefoon 088 998 44 00
Internet www.kiwa.nl

Een exemplaar van dit Tankconformiteitsbewijs is bestemd voor: Bevoegd gezag, eigenaar, leverancier, Kiwa Nederland B.V.

Validatiedatum 1-5-2017

Registratienummer

170500015