

BREKUPA

TECHNISCHE INSTALLATIES

Installatiecertificaat

BRL-K903/08

Registratienummer

130702091

Opdrachtgever

Waalhaven Botlek Terminal
de heer P. Kradolfer
Postbus 5308
3008 AH ROTTERDAM

Installateur

BREKUPA Technics B.V.
Strijkviertel 63 A
3454 PK DE MEERN
Tel: 030-8500100
Fax:
Email: info@brekupa.nl

Plaats van inrichting

Waalhaven Botlek Terminal
Tankplaats
Nieuwersluisweg 268
3197 KV Rotterdam

Uitvoerder

Jasper Kooijman

Datum uitvoering

24-07-2013

Validatie

Breukelen, H.C. van

Opleverdatum

06-11-2013

Hoofdgebiet: D

Tank nr	Product	Tanknummer	Inhoud in M3	Product handelsnaam	Product WMS/CLP categorie	Herkeur jaar
1	Tolsma	13CDW31848	8,0	Dieselolie	Brandbaar	2028

Opmerkingen:

Het volgens KIWA installeren van een nieuw te leveren 8000 liter dubbelwandige cilindrische KIWA gekeurde tank t.b.v. de opslag van dieselolie.

Wenken voor de afnemer

Bij het 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 tankcertificaat 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.

Datum: 6-11-2013



BRIEKUPA

TECHNISCHE INSTALLATIES

Installatiecertificaat

BRL-K903/08

Registratienummer

130702091

Nadere omschrijving en eigenschappen van de installatie

Reden van afgifte	: Nieuwbouw Installatie
Temperatuur in °C; ontwerp / werk	: NVT
Tanksituatie	: Bovengronds
Tankmateriaal	: Staal
Tankwand	: Dubbelwandig
Inwendige coating stalen tanks	: Nee
Uitwendige coating stalen tanks	: Verf-systeem (bovengronds)
Leidingsituatie	: Bovengronds
Leidingmateriaal	: Staal
Leidingverbindingen	: Fit- en schroefverbindingen
Leidingwand	: Enkelwandig
Leidingcoating	: Gegalvaniseerd
Persleidingen	: NVT
Mantelbuis	: NVT
Bodemweerstandmeting	:
Kathodische Bescherming	:
Antihevelklep	: Ja, Steenberg 1" 1,4 Mkw
Dampretour appendages	: Nee
Vulpuntbak	: Ja, Tolsma gelast op de tank
Overvulbeveiliging	: Volgens BRL-K 636 Lafon OVB 1209-087
Tankbak	: NVT
Lekdetectiesysteem	: Ja, volgens BRL-K910
Lekdetectiemedium	: Vloeistof
Niveau meetsysteem	: NVT
Afwijkingen PBV 10776	: Nee
Verklaring ontwerpbeoordeling	: NVT
Explosieveiligheidsdocument	: NVT
Veiligheden	: Nee
Keuring voor Ingebruikneming	: Nee

Verklaring van Kiwa Nederland B.V.

Op grond van onderzoek, alsmede regelmatig door Kiwa uitgevoerde audits, worden 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 het 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 tankcertificaat 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.

Datum: 6-11-2013

Pagina 2 van 2

Registratienummer

130702091

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



Tankconformiteitsbewijs

BRL-K796/02

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

Opdrachtgever

Brekupa Technics BV
Postbus 199
3454 ZK De Meern

Fabrikant/leverancier

Tolsma Tankbouw B.V.
IJzerweg 1 c
8445 PK HEERENVEEN
Tel: 0513-633733
Fax: 0513-633490
Email: info@tolsmatankbouw.nl

Plaats van inrichting:
Waalhaven Botlek Terminal
Nieuwersluisweg 268
3197 KV ROTTERDAM

Registratienummer

130701703

Registratiedatum

16-07-2013

Tanknummer:

13CDW31848

Conform:

Toepassingsgebied II

Tankgegevens

Bouwjaar	2013
Inhoud (l)	8000
Compartimenten (l)	nee
Lengte (mm)	4346
Diameter (mm)	1600
Leeg gewicht (kg)	1950
Wand	dubbelwandig
Materiaal	Staal
Uitwendige coating *	C4 lak 7012
Inwendige coating	nee
Klasse	B
Type lekdetectie	Vloelstof
SG Max. (kg/l)	1.9

* Voldoet aan omgevingsconditie conform ISO 12944-2

Verklaring van Kiwa Nederland B.V.

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

Verklaring van de fabrikant/leverancier

De fabrikant 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.

Verklaring toepassingsgebieden:

- I : conform EN12285-2:2005 en BRL K796/02 §3.1
- II : conform BRL K796/02 §4.1
- III : conform BRL K796/02 §5.1
- IV : conform BRL K796/02 §6.1

Wenken voor de afnemer

Bij ontvangst van het Tankconformiteitsbewijs controleren of:

- Het nummer overeenkomt met dit Tankconformiteitsbewijs.
- De tank geen zichtbare transportschade heeft opgelopen.

Indien op grond van bovengenoemde of andere redenen de tank niet in orde wordt bevonden, dient u contact op te nemen met:
t. De leverancier van de tank.

2. Kiwa Nederland B.V.

Brekupa Technics B.V. | Strijkviertel 63a - 3454 PK DE MEERN | Postbus 199 - 3454 ZK DE MEERN | Tel 030 - 8 500 100 | Fax 030 - 6 620 190
RABO: 10.73.36.677 | KvK Arnhem 53841166 | info@brekupa.nl | www.brekupa.nl



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 Tankconformiteitsbewijs is

aan de afnemer overhandigd. Tel 030 - 8 500 100 | Fax 030 - 6 620 190

Bevoegd te ondertekenen: Fabrikant: Kiwa Nederland

zorg voor rendements-verbeteringen in uw werkplaats

Op al onze offertes en overeenkomsten, alsmede op de uitvoering daarvan zijn onze algemene voorwaarden van toepassing, waarin een beperking van de aansprakelijkheid is opgenomen. Onze algemene voorwaarden kunt u vinden op www.brekupa.nl waar deze hyperlink aanwezig is.

Keuringsrapport coating applicatie

BRL-K790

Hier appliceren van verfsystemen op stalen opslagtanks voor vloeistoffen

Opdrachtgever

Brekupa Technics BV
Postbus 199
3454 ZK De Meern

Applicateur

Tolsma Tankbouw B.V.
IJzerweg 1 c
8445 PK HEERENVEEN
Tel: 0513-633733
Fax: 0513-633490
Email: info@tolsmatankbouw.nl

Plaats van inrichting:
Waalhaven Botlek Terminal
Nieuwersluisweg 268
3197 KV ROTTERDAM

Registratienummer 130701704
Registratiedatum 16-07-2013
Tanknummer: 13CDW31848
Toepassingsgebied 6

Tankgegevens

Applicatiejaar 2013
Inhoud (l) 8000
Lengte of hoogte (mm) 4346
Diameter (mm) 1600
Inwendige coating of verftype BRL-K21012
Minimum gemeten laagdikte (mp)
Bijzondere coating of verftype nvt
Minimum gemeten laagdikte (mp)
Applicatieverf
Relevante PGS
Locatie
Corrosieklasse bovengronds C4
Geapliceerd oppervlak (m²)

Verklaring van Kiwa Nederland B.V.

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

Verklaring van de fabrikant/leverancier

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

Uitleg

1. Voor de verklaring van het toepassingsgebied (rechts, onder het tanknummer) zie BRL K790 of het certificaat van de applicateur.
2. Verklaring van de corrosieklassen, gebaseerd op een standaard levensduurverwachting van 15 jaar, mits toegepast in het juiste corrosiemilieu (zie BRL K903/08). Houder klassen zijn toegestaan.

Klasse:	Corrosiemilieu:
C3	Middelmatig
C4	Hoog
C5I	Zeer hoog, industrieel
C5M	Zeer hoog, maritiem

Wenken voor de afnemer

- Breukupa stelt van het keuringsrapport controleren of:
- Het serienummer op de tank overeenkomt met dit rapport.
 - De tank coating 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 applicateur van de coating
2. Kiwa Nederland B.V.

Brekupa Technics B.V. | Strijckvliet 63a - 3454 PK DE MEERN | Postbus 199 - 3454 ZK DE MEERN | Tel 030 - 8 500 100 | Fax 030 - 6 620 190

RABO: 10.73.36.677 | KvK Arnhem 53841166 | info@brekupa.nl | www.brekupa.nl



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, fabrikant, Kiwa Nederland B.V.

16-07-2013 **zorg voor rendements-verbeteringen in uw werkplaats** 130701704

Op al onze offertes en overeenkomsten, alsmede op de uitvoering daarvan zijn onze algemene voorwaarden van toepassing, waarin een beperking van de aansprakelijkheid is opgenomen. Onze algemene voorwaarden kunt u vinden op www.brekupa.nl waar deze hyperlink aanwezig is.