

23-10-2017

Regeling Erkenning Installateurs Tankinstallaties (REIT) - BRL-

Afzender

+31 (0)88 998 44 00
www.kiwa.nl

Contact

Meijboom, Martin
MME@kiwa.nl

Gerelateerde producten

- ▶ Steel Pipe Fitting with Threads
- ▶ Schachten gemaakt van PE/GVK voor ondergrondse opslagtanks - BRL-K21006/02
- ▶ Uitwendige verfsystemen ten behoeve van bovengrondse stalen opslagtanks - BRL-K21012/01
- ▶ Thermoplastische leidingsysteem voor vloeibare aardolieproducten - BRL-K552/03
- ▶ Overvulbeveiligers voor opslaginstallaties voor vloeibare brandstoffen (BRL-K636)
- ▶ Ondergrondse horizontale cilindrische stalen tanks tot 150 m³ voor de drukloze opslag van vloeistoffen
- ▶ Metalen vulpuntmorsbakken
- ▶ Uitwendige epoxybekledingen van ondergronds stalen tanks - BRL-K768/03
- ▶ Inwendige bekleding op stalen tanks voor brandbare vloeistoffen - BRL-K779/04
- ▶ Flexibele metalen leidingen
- ▶ Appliceren van bekledingen op stalen opslagtanks of stalen leidingen - BRL-K790/03
- ▶ Metalen opvangbakken voor opslagtanks en vaten.
- ▶ Bovengrondse horizontale cilindrische stalen tanks tot 150 m³ voor de drukloze opslag van vloeistoffen
- ▶ Verticale cilindrische stalen tanks voor de bovengrondse tanks
- ▶ Stalen horizontale enkelwandige niet-cilindrische tanks voor bovengrondse drukloze opslag van vloeistoffen tot 3 m³
- ▶ Tanksanering HBO/diesel (BRL-K902/04)
- ▶ Tankreiniging (BRL-K905/03)
- ▶ Lekdetectiesystemen

In BRL-K903/08 zijn eisen opgenomen die installateurs van tankinstallaties moeten hanteren bij het opbouwen van een nieuwe installatie. BRL-K903/08 is voorzien van een nieuwe indeling en bestaat uit de volgende 5 delen:

- Algemeen
- Hoofdgebieden
- Deelgebieden
- Kwaliteit en certificatie
- Bijlagen

De processen zijn bestemd om te worden toegepast op het ontwerpen, installeren en opleveren van een tankinstallatie voor vloeistoffen en dampen. Verder bevat het proces ook onderhoud van de tankinstallaties voor vloeistoffen en dampen. Er is in principe geen onder- of bovengrens aan de inhoud van de tankinstallaties die volgens deze BRL worden geïnstalleerd. De BRL heeft een aantal hoofdgebieden:en deelgebieden zoals omschreven hieronder.

Language:

This Evaluation Guideline BRL-K903 is only available in the Dutch language.

→ Voor wie?

Installateurs van opslaginstallaties voor brandbare vloeistoffen en chemicaliën.

Het actuele overzicht van certificaathouders kunt u vinden door [hier](#) te klikken en bij Norm/BRL 'k903' in te vullen en vervolgens te klikken op 'zoeken'.

Ook is een pdf lijst van BRL-K903 certificaathouders beschikbaar. Deze lijst wordt **eenmaal per kwartaal** bijgewerkt en is te downloaden "[Lijst BRL-K903 certificaathouders](#)" te klikken

→ Hoofdgebieden

- A. Installatie van en onderhoud aan ondergrondse tankinstallaties voor PGS-Klasse 1 en Klasse 2 producten;
- B. Installatie van en onderhoud aan ondergrondse tankinstallaties voor PGS-Klasse 3 en Klasse 4 producten;
- C. Installatie van en onderhoud aan ondergrondse tankinstallaties voor bijtende (corrosieve), schadelijke, irriterende, giftige stoffen (chemische producten);
- D. Installatie van en onderhoud aan bovengrondse tankinstallaties voor PGS-Klasse 3 en Klasse 4 producten;
- E. Installatie van en onderhoud aan bovengrondse tankinstallaties voor PGS-Klasse 2 producten;
- F. Installatie van en onderhoud aan bovengrondse tankinstallaties voor bijtende (corrosieve), schadelijke, irriterende, giftige stoffen (chemische producten);
- G. Installatie van en onderhoud aan bovengrondse installaties voor CNG producten.

→ Deelgebieden

1. Bepaling bodemweerstand en ontwerp van kathodische beschermingssysteem (Mg-anode)
2. Leidingen, ondergronds met (semi) flexibele kunststof kern
3. Leidingen, ondergronds met (semi) flexibele metalen kern
4. Lekdetectiesystemen voor tankinstallaties
5. Elektronische niveaumeet- en niveaubewakingssystemen
 - a) Niveaumeetsystemen (3.3.1)
 - b) Niveaubewakingssystemen (3.3.2)
6. Leidingen staal en kunststof, met gelaste verbindingen
7. Persleidingen ondergronds
8. Persleidingen bovengronds
9. Ontwerp van tankinstallaties in de (petro)chemie
10. Tankinstallaties in een terp (semi) ondergronds uitpandig
11. Fabriceren van vulpuntmorsbakken
12. Ondergrondse tanks van glasvezel versterkte kunststof (GRP)
13. Leidingen, ondergronds van glasvezel versterkte epoxy (GRE)
14. Tankinstallaties in een ponton
15. (Her)klassificatie van stalen installaties
16. (Her)klassificatie van kunststof installaties
17. Aanleg ondergrondse leidingen van diverse materialen voor hoofdgebieden D, E en F

→ BRL-K903 overgedragen aan SIKB

▶ BRL-K911/02
Afdichtingsmateriaal en -
band voor tank- en
leidinginstallaties

▶ Antihevelbeveiliging voor
tankinstallaties

▶ Dampretourappendages voor
tankinstallaties

▶ Stalen horizontale enkel- en
dubbelwandige niet-
cilindrische tanks voor
bovengrondse drukloze
opslag

▶ Polyethyleen (PE) tanks met
opvangbak voor niet-
stationaire of mobiele opslag
van vloeistoffen- BRL-
K580/01

▶ Enkel- en dubbelwandige
verticale stalen tanks (BRL-
K756/02) VERVALLEN

▶ Rotatie gegoten polyethyleen
(PE) tanks - BRL-K21002/03

▶ Rotatie gegoten polyethyleen
(PE) tanks voor de opslag
van chemicalien - BRL-
K21008/02

▶ Glasvezel versterkte kunststof
(GVK) opslagtanks - BRL-
K21011/02

Kiwa heeft zijn rol als beheerder van de Beoordelingsrichtlijn K903 voor het ontwerpen, installeren, herstellen en opleveren van tankinstallaties per 1 juni 2017 over aan SIKB overgedragen. Deze overdracht heeft plaats gevonden op verzoek van diverse betrokken partijen, met name opdrachtgevers, de Vereniging Tankinstallateurs (VTI) en Polyplast. Hiermee willen alle partijen het belang van onafhankelijk beheer van deze landelijk geldende richtlijnen benadrukken.

Voor verdere informatie over het beheer van deze BRL-K903 kunt op de <https://www.reit.nl/> hierover vinden. Deze reit site was ook in beheer van Kiwa, maar door deze wijziging van het beheer van de BRL-K903 ligt ook het beheer van deze site bij SIKB.

Dat neemt niet weg dat Kiwa als handhaver gewoon zijn werk blijft doen en als u vragen heeft over deze BRL kunt u nog steeds terecht bij het Kiwa.

→ Wanneer is het nodig?

Bedrijven vallend onder het Activiteitenbesluit zijn wettelijk verplicht om hun ondergrondse en bovengrondse installaties voor de opslag van chemicaliën en vloeibare brandstoffen onder certificaat te laten installeren door een volgens BRL-K903 gecertificeerde installateur. Een gecertificeerde installateur dient de installatie aan te leggen volgens een goedgekeurde RI&E alvorens een certificaat volgens BRL-K903 kan worden afgegeven. De tanks, lekbakken, appendages, leidingen, enz. ten behoeve van de opslag van vloeibare brandstoffen en chemicaliën zullen onderdeel zijn van deze RI&E.

BRL-K903 stelt algemene regels aan het bouwen van een "standaard" installatie zodat het opstellen van de RI&E in de meeste gevallen achterwege kan blijven. Bij het bouwen van chemicaliën installatie is men wel verplicht om volgens de RI&E te werken.

→ Processtappen

Indien u geïnteresseerd bent in certificatie, dan kunt u voor informatie over de eisen en het te doorlopen traject contact opnemen met onze certificatie-deskundige.

→ Over Kiwa

Kiwa is een internationaal opererend kwaliteitszorgbedrijf dat voortdurend bezig is om processen, producten, medewerkers en organisaties te verbeteren. Dat doen we door u terzijde te staan bij certificatietrajecten, maar ook door het aanbieden van training, inspectie, research en onze technologische kennis. Omdat iedere markt specifieke expertise vereist heeft Kiwa dit op marktsector gegroepeerd.