

productcertificaat
K76619/01

Uitgegeven 2013-10-02

Vervangt --

Pagina 1 van 3

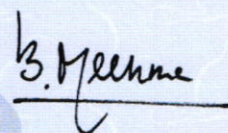
Stationaire, drukloze, gelaste, enkelwandige thermoplastische kunststof tanks, met of zonder opvangbak, voor de bovengrondse opslag van chemicaliën

VERKLARING VAN KIWA

Met dit op basis van BRL-K21009/02 "Stationaire, drukloze, gelaste, enkelwandige of dubbelwandige thermoplastische kunststof tanks voor de bovengrondse opslag van chemicaliën" d.d. 2012-05-15, conform het Kiwa-Reglement voor Productcertificatie afgegeven productcertificaat verklaart Kiwa dat het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat dat de door

Kemeling Kunststoffen B.V.

geleverde producten die zijn gespecificeerd in dit certificaat en voorzien van het onder "Merken" aangegeven Kiwa-keurmerk, bij aflevering voldoen aan de in BRL-K21009/02 "Stationaire, gelaste, enkelwandige of dubbelwandige thermoplastische kunststof tanks voor de bovengrondse opslag van chemicaliën" d.d. 2012-05-15, gestelde eisen.



Bouke Meekma
Kiwa

Dit certificaat is afgegeven conform het Kiwa-Reglement voor productcertificatie.

Dit certificaat bestaat uit 3 pagina's.

Openbaarmaking van dit certificaat is toegestaan.

Onderneming

Kemeling Kunststoffen B.V.
Industriestraat 57
2671 CT NAALDWIJK

Tel. 0174 - 621237
Fax 0174 - 622236
E-mail info@kemeling.nl
Internet www.kemeling.nl

Kiwa Nederland B.V.
Sir Winston Churchilllaan 273
Postbus 70
2280 AB RIJSWIJK

Tel. 070 414 44 00
Fax 070 414 44 20
E-mail info@kiwa.nl
www.kiwa.nl

Certificaat

Stationaire, drukloze, gelaste, enkelwandige thermoplastische kunststof tanks, met of zonder opvangbak, voor de bovengrondse opslag van chemicaliën

PRODUCTSPECIFICATIE

De enkelwandige opslagtanks zijn ontworpen om te worden toegepast voor de bovengrondse opslag van chemicaliën, in- en uitpandig, onder atmosferische omstandigheden. De maximale vulling is tot 95% van de tankinhoud.

De opslagtanks zijn niet ontworpen voor:

- Gecombineerde installaties zoals tankbatterijen;
- Opslag onder overdruk boven ca. 0,5 kPa;
- Opslag onder onderdruk boven ca. 0,3 kPa;
- Ondergrondse opslag;
- Opslag van vloeibare brandstoffen zoals gasolie, huisbrandolie of diesel;
- Sferische tanks of tanks met een afwijkende vorm;
- Tanks ten behoeve van transport.

De opvangbakken zijn ontworpen om te worden toegepast voor de opvang van chemicaliën die opgeslagen zijn in de opslagtanks. De opvangbakken hebben een inhoud van 110% van de maximale inhoud van de opslagtank.

De opslagtanks en opvangbakken zijn vervaardigd in de fabriek uit thermoplastische materialen. Het cilindrische of rechthoekige gedeelte is vervaardigd uit gelaste kunststof platen of uit een gewikkelde of geëxtrudeerde kunststof buis. De toegestane kunststof materialen zijn Polyethyleen (PE) of polypropyleen (PP). De maximale afmetingen van de te vervaardigen cilindrische opslagtanks of opvangbakken zijn 4,0 m diameter en 6 m hoogte. De tanks zijn van een verticale constructie met een vlakke bodem.

Het vervaardigen van enkelwandige opslagtanks en opvangbakken op locatie valt niet onder dit certificaat. Ook kritische media of media die opgeslagen moeten worden in tanks van materiaal met elektrostatische eigenschappen vallen niet onder dit certificaat.

TOEPASSING EN GEBRUIK

Het product certificaat is alleen geldig wanneer aan de eisen omschreven in paragraaf B.2.6 en B.2.7 is voldaan. Deze zijn:

Installatie- en gebruikersvoorschriften

De fabrikant dient uitgebreide installatie- en gebruikersvoorschriften, in de taal van het land waar de opslagtank en opvangbak geïnstalleerd dienen te worden, aan te leveren. Deze voorschriften zullen conformeren aan de nationale milieuwet- en regelgeving voor de opslag van chemicaliën. Nationale milieuwet- en regelgeving kunnen eisen stellen aan het treffen van aanrijdbeveiliging, overvulbeveiliging en anti-hevelbeveiliging. De Nederlandse nationale milieuwet- en regelgeving vereisen dat de installatie wordt verzorgd door een gecertificeerde installateur volgens de eisen van BRL-K903 Hoofdgebied F. De voorschriften dienen te vermelden welke maatregelen getroffen dienen te worden bij het beproeven van de opslagtank en opvangbak op locatie. De testdruk voor de beproeving van de lekdichtheid zal niet hoger zijn dan 0,5 kPa.

De volgende beoordelingsrichtlijn geeft aanvullend informatie ten behoeve van het installeren van de opslagtank en opvangbak:

- BRL-K903 voor het installeren van opslagtanks, opvangbakken en appendages

In alle gevallen zullen de gebruikte appendages bestand zijn tegen de opgeslagen chemicaliën. Dit dient aangetoond te worden door de installateur.

Documentatie geleverd met de opslagtank en opvangbak

Met iedere opslagtank en opvangbak dienen tenminste de volgende documenten geleverd te worden:

- Ontwerp berekeningen voor de beoogde toepassing.
- Installatie- en gebruikersvoorschriften in de taal van het land waar de opslagtank en opvangbak geïnstalleerd dienen te worden. De certificatie-instelling zal deze voorschriften goedkeuren.
- Een uniek opslagtank/opvangbak conformiteitsbewijs met de goedkeuring van de certificatie-instelling met betrekking tot het productcertificaat.