



Productcertificaat K11553/12

Uitgegeven 2022-02-15

Vervangt K11553/11

Pagina 1 van 3

Stalen niet-stationaire opslag- en afleverinstallaties / tankcontainers voor bovengrondse drukloze opslag van vloeistoffen

VERKLARING VAN KIWA

Met dit, conform het Kiwa-Reglement voor Certificatie, afgegeven productcertificaat verklaart Kiwa dat het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat dat de door

Tolsma Tankbouw B.V.

geleverde producten, die zijn gespecificeerd in dit certificaat en voorzien van het onder "Merken" aangegeven Kiwa®-keurmerk, bij aflevering voldoen aan Kiwa-beoordelingsrichtlijn BRL-K744/04 "Stalen niet-stationaire opslag- en afleverinstallaties / tankcontainers voor bovengrondse drukloze opslag van vloeistoffen" d.d. 2019-11-01.

Het betreft het volgende toepassingsgebied:

- Toepassingsgebied 1a "Productie van stalen niet-stationaire opslag- en afleverinstallaties van ten hoogste 3 m³".
- Toepassingsgebied 1b "Productie van stalen niet-stationaire tankcontainers met een inhoud van 5 t/m 20 m³".

Ron Scheepers
Kiwa

Openbaarmaking van het certificaat is toegestaan.

Advies: raadpleeg www.kiwa.nl om na te gaan of dit certificaat geldig is.

CERTIFICAAT

28817015

Kiwa Nederland B.V.

Sir Winston Churchillaan 273
Postbus 70
2280 AB RIJSWIJK
Tel. 088 998 44 00
Fax 088 998 44 20
NL.Kiwa.info@Kiwa.com
www.kiwa.nl

Leverancier

Tolsma Tankbouw B.V.
IJzerweg 1c
8445 PK HEERENVEEN
Tel. 0513 633 733
info@tolsmatankbouw.nl
www.tolsmatankbouw.nl

Certificatieproces
bestaat uit initiële en
periodieke beoordeling
van:

- kwaliteitssysteem
- product



Stalen niet-stationaire opslag- en afleverinstallaties / tankcontainers voor bovengrondse drukloze opslag van vloeistoffen

Technische specificatie van goedgekeurde stalen niet-stationaire opslag- en afleverinstallaties toepassingsgebied 1a.

De goedgekeurde (niet stapelbare) niet cilindrische opslag- en afleverinstallaties hebben de volgende kenmerken:

Type	UN-kenmerk	
200 liter	UN 31 A/Y/**-/NL/Tolsma	292/0/440
300 liter	UN 31 A/Y/**-/NL/Tolsma	293/0/570
400 liter	UN 31 A/Y/**-/NL/Tolsma	217/0/780
600 liter	UN 31 A/Y/**-/NL/Tolsma	218/0/1070
800 liter	UN 31 A/Y/**-/NL/Tolsma	219/0/1360
995 liter	UN 31 A/Y/**-/NL/Tolsma	232/0/1650
1150 liter	UN 31 A/Y/**-/NL/Tolsma	220/0/1900
1600 liter	UN 31 A/Y/**-/NL/Tolsma	244/0/2580
2000 liter	UN 31 A/Y/**-/NL/Tolsma	221/0/3180
2400 liter	UN 31 A/Y/**-/NL/Tolsma	316/0/3600
2600 liter	UN 31 A/Y/**-/NL/Tolsma	388/0/3205
3000 liter	UN 31 A/Y/**-/NL/Tolsma	222/0/4600
3000 liter	UN 31 A/Y/**-/NL/Tolsma	412/0/4600

De goedgekeurde niet cilindrische dubbelwandige opslag- en afleverinstallaties met vaste binnentank hebben de volgende kenmerken:

500 liter	UN 31 A/Y/**-/NL/Tolsma	436/1734/963
-----------	-------------------------	--------------

De goedgekeurde stapelbare niet cilindrische opslag- en afleverinstallaties met uitneembare binnentank hebben de volgende kenmerken:

400 liter	UN 31 A/Y/**-/NL/Tolsma	419/1405/780
600 liter	UN 31 A/Y/**-/NL/Tolsma	420/1930/1070
800 liter	UN 31 A/Y/**-/NL/Tolsma	421/2450/1360
995 liter	UN 31 A/Y/**-/NL/Tolsma	422/2970/1650
1150 liter	UN 31 A/Y/**-/NL/Tolsma	423/3420/1900
1600 liter	UN 31 A/Y/**-/NL/Tolsma	424/4645/2580
2000 liter	UN 31 A/Y/**-/NL/Tolsma	425/5725/3180
2400 liter	UN 31 A/Y/**-/NL/Tolsma	426/6480/3600
2600 liter	UN 31 A/Y/**-/NL/Tolsma	427/5770/3205
3000 liter	UN 31 A/Y/**-/NL/Tolsma	428/8280/4600

De goedgekeurde niet cilindrische opslag- en afleverinstallaties met aparte binnentanks hebben de volgende kenmerken:

2 comp.-eenheden	UN 31 A/Y/**-/NL/Tolsma	357/0/1455
3 comp.-eenheden	UN 31 A/Y/**-/NL/Tolsma	358/0/2005
4 comp.-eenheden	UN 31 A/Y/**-/NL/Tolsma	359/0/2605
5 comp.-eenheden	UN 31 A/Y/**-/NL/Tolsma	360/0/3170

De goedgekeurde cilindrische opslag- en afleverinstallaties hebben de volgende kenmerken:

400 liter	UN 31 A/Y/**-/NL/Tolsma	301/0/750
700 liter	UN 31 A/Y/**-/NL/Tolsma	300/0/1200
995 liter	UN 31 A/Y/**-/NL/Tolsma	299/0/1600
1200 liter	UN 31 A/Y/**-/NL/Tolsma	298/0/1850
2000 liter	UN 31 A/Y/**-/NL/Tolsma	297/0/2950
3000 liter	UN 31 A/Y/**-/NL/Tolsma	296/0/4100

De goedgekeurde niet cilindrische opslag- en afleverinstallaties, type Energy Tender+ hebben de volgende kenmerken:

EnergyTender+ 500	UN 31 A/Y/**-/NL/TCPI-Tolsma	170560/1975/1097
EnergyTender+ 700	UN 31 A/Y/**-/NL/TCPI-Tolsma	170561/2493/1385
EnergyTender+ 995	UN 31 A/Y/**-/NL/TCPI-Tolsma	170562/3285/1825
EnergyTender+ 995	UN 31 A/Y/**-/NL/TCPI-Tolsma	170562/3465/1925 (robuuste uitvoering)
EnergyTender+ 1150	UN 31 A/Y/**-/NL/TCPI-Tolsma	170563/3750/2083
EnergyTender+ 1150	UN 31 A/Y/**-/NL/TCPI-Tolsma	170563/3938/2188 (robuuste uitvoering)
EnergyTender+ 1600	UN 31 A/Y/**-/NL/TCPI-Tolsma	170564/4977/2765
EnergyTender+ 1600	UN 31 A/Y/**-/NL/TCPI-Tolsma	170564/5202/2890 (robuuste uitvoering)
EnergyTender+ 2200	UN 31 A/Y/**-/NL/TCPI-Tolsma	170565/8163/4535
EnergyTender+ 2200	UN 31 A/Y/**-/NL/TCPI-Tolsma	170565/8442/4690 (robuuste uitvoering)
EnergyTender+ 3000	UN 31 A/Y/**-/NL/TCPI-Tolsma	170566/8239/4577
EnergyTender+ 3000	UN 31 A/Y/**-/NL/TCPI-Tolsma	170566/8580/4767 (robuuste uitvoering)
EnergyTender+ 3000HC	UN 31 A/Y/**-/NL/TCPI-Tolsma	170568/0/4517
EnergyTender+ 3000HC	UN 31 A/Y/**-/NL/TCPI-Tolsma	170568/0/4587 (robuuste uitvoering)
EnergyTender+ 3000CL	UN 31 A/Y/**-/NL/TCPI-Tolsma	170567/8131/4517
EnergyTender+ 3000CL	UN 31 A/Y/**-/NL/TCPI-Tolsma	170567/8316/4702 (robuuste uitvoering)

-- = de maand () en het jaar (--) (laatste 2 cijfers) van productie.

Stalen niet-stationaire opslag- en afleverinstallaties / tankcontainers voor bovengrondse drukloze opslag van vloeistoffen

Technische specificatie van goedgekeurde tankcontainers toepassingsgebied 1b.

De goedgekeurde tankcontainers hebben de volgende kenmerken:

Type	Inhoud	Diameter
ADRTender-C	5.000 t/m 5.400 liter	1.600 mm
ADRTender	7.500 t/m 16.500 liter	2.000 mm
ADRTender	16.500 t/m 20.000 liter	2.200 mm

Toepassing en gebruik (toepassingsgebied 1a/1b)

De niet-stationaire opslag- en afleverinstallaties en tankcontainers zijn bestemd voor de tijdelijke, niet-stationaire bovengrondse opslag van vloeistoffen.

Merken

De producten worden gemerkt met het Kiwa-keur.

Plaats van het merk: op identificatieplaat aan de buitenzijde van de opvangbak/container op een goed zichtbare plaats.

Verplichte aanduidingen:

- naam van de leverancier of diens handelsmerk;
- tanknummer;
- bouwjaar (vervalt indien het tanknummer of het UN-kenmerk hier uitsluitend over geeft);
- nominale inhoud in m³;
- het woordmerk "KIWA";
- UN-kenmerk;
- de keuringsdatum.

De uitvoering van merken is als volgt:

- onuitwisbaar.

Wenken voor de afnemer

Inspecteer bij aflevering of:

- geleverd is wat is overeengekomen;
- het merk en de wijze van merken juist zijn;
- de producten geen zichtbare gebreken vertonen als gevolg van transport en dergelijke.

Indien u op grond van het hiervoor gestelde tot afkeuring overgaat, neem dan contact op met:

- Tolsma Tankbouw B.V.

en zo nodig met:

- Kiwa Nederland B.V.

Raadpleeg voor de juiste wijze van opslag, transport en verwerking de verwerkingsvoorschriften van de certificaathouder.