

TANK DUBBELWANDIG GECOAT - 70 M<sup>3</sup> 2.0

## IDEAAL VOOR

Projecten die een groot volume vloeistofopslag vereisen met maximale veiligheid voor milieugevoelige locaties

## TOEPASSINGEN

- Efficiënte opslag van gevaarlijke vloeistoffen in milieugevoelige omgevingen



## GEWICHT EN AFMETINGEN

Capaciteit:	70.000 liter of 70.000 kg
Hoogte:	4.721 mm (service) 4.023 mm (transport)
Breedte:	2.505 mm (totaal)
Lengte:	13.100 mm (service) 11.717 mm (transport)
Gewicht:	15.910 kg, leeg (bij benadering)
Max. temperatuur:	50 °C continu of 65 °C korstondig

## EIGENSCHAPPEN

Afsluiters:	4" dubbelwandige kogelkraan in een 10" behuizing (onderdeel van interstitiële ruimte) voorzijde (x1)
Veiligheidsventiel:	Over- / onderdrukventiel van gegoten aluminium, NBR pakking, drukinstelling 17 mbar, vacuüminstelling 1,7 mbar (x1)
Interstitiële afvoer:	1" draadflens met kogelkraan; aan onderzijde wand aan voorzijde (x1) en aan onderzijde wand aan achterzijde (x2) ¾" blinde draadflens aan bovenzijde wand aan voorzijde (x1)
Dompelpijp aansluiting:	6" pijp (vullen x1, legen x1) met flenzen aan bovenzijde; onderkant pijp ongeveer 12" (300 mm) van afschermplaat op de grond en 5" (125 mm) vanaf de grond (x1)
Diverse aansluitingen:	4" ANSI 150# blindflens voor dampopvang aan bovenzijde (x1) 6" ANSI 150# draadflens voor niveaumeter aan bovenzijde (x1)
Toegang:	Trap naar bovendek aan achterzijde (x1) Interne ladder onder het ovale scheepsluik (x1)
Inspectie & schoonmaak:	600 mm mangat met scharnierdeksel en beveiligingsstangen en NBR pakking aan bovenzijde (x2) 1.243 mm x 786 mm ovale scheepsluik met beveiligingsstangen in het midden van de tank aan bovenzijde (x1)
Vangrails:	Langs bovendek, trap en werkplatform; inklapbare vierkante, stalen buizen
Banden:	275/70 R22,5 (dubbellucht)
Vering:	Luchtvering voor gemakkelijke verplaatsing op locatie

## CONSTRUCTIE

Buitenbodem:	6 mm S235 koolstofstaal, "V" bodem van de zijkanten aflopend naar het midden
Binnenbodem:	4 mm S235 koolstofstaal, "V" bodem van de zijkanten aflopend naar het midden
Bodemversteving:	Balken in lengterichting met daartussen dwarsverbindingen van vlakke plaat
Buitenwand (zijanten/einden):	6 mm S235 koolstofstaal
Binnenwand (zijanten/einden):	4 mm S235 koolstofstaal
Wandversteving:	150 mm x 80 mm x 6 mm c-profiel, S355 koolstofstaal
Bovendek:	6 mm S235 koolstofstaal
Bovendekversteving:	150 mm x 80 mm x 6 mm c-profiel, S355 koolstofstaal

## COATINGS

Coating buitenzijde:	Coating van hoogglanzend polyurethaan, bestand tegen weersinvloeden en chemicaliën (groen)
Coating binnenzijde:	Coating van polyamine-epoxy bestand tegen chemicaliën. Nadere informatie over bestendigheden tegen bepaalde chemicaliën op aanvraag verkrijgbaar

## KWALITEIT EN VEILIGHEID



- Goedgekeurd voor vervoer over de weg binnen de EU
- Regelmatige geplande kwaliteitsinspecties: niveau 1, 2 en 3
- Interstitiële ruimte wordt getest
- Hydrostatische watertest na fabricage en grotere reparaties
- TÜV NORD: TÜV NORD: Toegepast - Ontwerp vrijwillig getest volgens DIN 6625 standaarden
- TÜV NORD: Tank voldoet aan de eisen volgens § 62 Abs. 1 & 2 WHG

