



UW PARTNER

2025



SWATEROPS-
LAG



BIOLOGISCHE
BRANDSTOF-



BLUSWATER



DRINKWATER



REGENWATER



FLOOR-BEA-
RING



AFVALWATER

FLEXIBELE TANK



Référentiel de certification / Certification reference system

QB - Assainissement (QB09) / Sewerage

N° 003-102-01-337_V1



Le CSTB accorde le droit d'usage de la marque QB à la société :

CSTB grants the right to use the QB Mark to the company:

Nom du titulaire
Holder name**SAS SERENA**6 RUE JEAN BAPTISTE PERRIN ZA DE LA GRAVETTE
33320 EYSINES
FranceSite(s)
Site(s)

Tunisie - MATEUR - SERMTOO

Pour les produits listés ci-après, certifiés conformes aux exigences du référentiel de certification en vigueur, par le CSTB.

For the products listed below, certified conform to the applicable certification reference system requirements by CSTB.

Designation
Name**CITERNES SOUPLES D.E.C.I. SERENA GROUP**Évaluation technique
Technical evaluationConformité à l'Avis Technique n° / Compliance with Technical Notice n°: **17.1/24-337_V1**Conformité
ConformityCaractéristiques de durabilité (tissus)
Caractéristiques de mise en œuvre
Caractéristiques de fonctionnalité (étanchéité)

La validité de ce certificat et la liste des produits certifiés sont vérifiables sur le site Internet ou en flashant le QR-code ci-contre :

The validity of this certificate and the certified products list can both be checked on the website or by flashing the QR-Code:

<https://database.cstb.fr>Décision de Certification / Certification decision N° **003-102-01-337_V1** du **24/02/2026**Cette décision se substitue à la décision / This decision replaces the decision N° **002-102-01-337_V1**Décision d'admission initiale **001-102-01-337_V1** du **31/01/2025**Fait à : **Marne-la-Vallée, France**
Done atDate de décision : **24/02/2026**
Decision date

Président du CSTB
Etienne CREPON


En vertu de la présente décision, le CSTB accorde le droit d'usage de la Marque QB à la société qui en est titulaire pour les produits visés par ce certificat, dans les conditions définies par les Exigences générales de la Marque QB et par les référentiels de certification QB, pour autant que les contrôles réguliers de la fabrication et les vérifications par tierce partie soient satisfaisants.

On the strength of the present decision, CSTB grants the right to use the QB Mark to the licence holder for the products mentioned in this certificate, within the frame of the general requirements of the QB Mark and of the QB certification reference system, as far as the regular checking and third party verifications of the production are satisfactory.

De SERENA-tanks

Geachte klant,

Wij zijn verheugd dat u voor een SERENA-tank hebt gekozen voor uw professionele activiteiten! Uw tank, met QB-certificaat, is vervaardigd in onze eigen fabriek die ISO 9001-2015, ISO 45001 en ISO 14001-gecertificeerd is. Elk van deze certificeringen (kwaliteit, milieu, personeel) heeft al onze teams gemobiliseerd, en dankzij deze financiële en menselijke inzet beschikken we over een machinepark en een productieproces van hoge kwaliteit en precisie. Onze teams werken dan ook continu om u snel een tank te kunnen leveren met een robuuste structuur die aan uw behoeften voldoet, betrouwbare en duurzame lasnaden en aanpasbare uitrusting.

SERENA is ook een familiebedrijf waar we al onze klanten kennen en bijzondere aandacht besteden aan hun tevredenheid !

Nu is het tijd om uw tank te installeren! Deze handleiding is bedoeld om vóór de installatie te worden geraadpleegd en vervolgens als begeleiding tijdens de installatie en de rest van de levensduur van de tank.

Voor vragen of suggesties kunt u contact opnemen met uw vaste contactpersoon. Op de achterkant van de omslag vindt u ook onze telefoon- en postgegevens per land.

Veel succes met de installatie !

Het hele SERENA-team





INHOUD

I. Platform

- A Afmetingen en vereisten
 - 1. Afmetingen
 - 2. Draagvermogen en niveaus
 - 3. Aard van de bodem
- B Bijzondere installaties
 - 1. Op een muurtje
 - 2. Op een talud

II. Plaatsing van de tank

- A Positie van de verpakte tank
- B Uitrollen
- C Ontvouwen

III. Montage van de accessoires

- A Algemeen
- B Brandblustanks
 - 1. bovengronds
 - 2. vorstvrij
 - a. Zwanenhals
 - b. Brandkraan
- C Basistanks

IV. Vullen & aansluitingen

- A Vullen
- B Aansluiting

V. Onderhoud en reparatie

- A Scheur
- B Gat

VI. Wist u dat?

VII. Welk doek kiezen voor uw tank?

VIII. Waar vindt u ons?

IX. Afmetingen



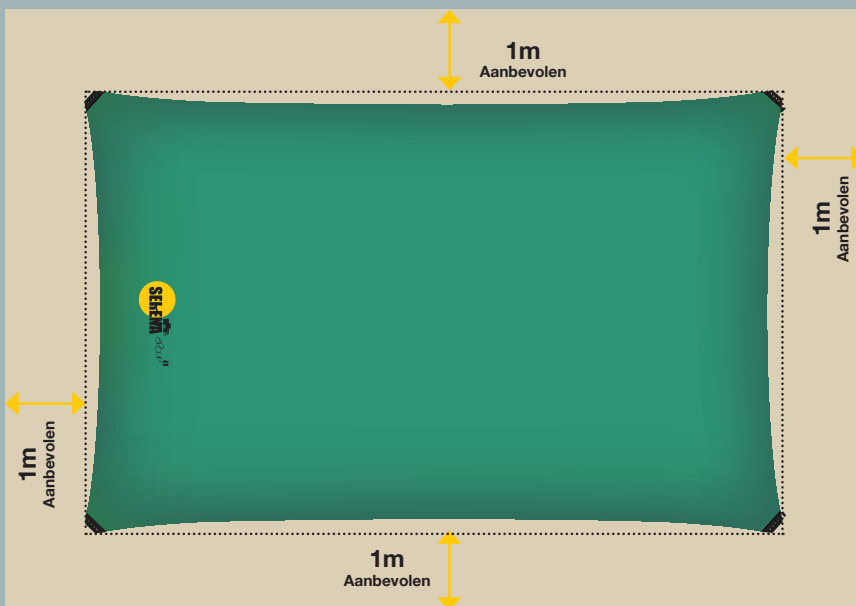
I. Platform

De voorbereiding van het platform is een essentiële stap die niet mag worden verwaarloosd. Hier moet u over nadenken nog voordat u de tank ontvangt. Wij raden u aan de volgende uitleg volledig door te lezen voordat u uw tank uitpakt, om een veilige en duurzame installatie te garanderen. Bij twijfel of moeilijkheden kunt u altijd een beroep doen op een grondverzetbedrijf of ons team van installateurs in Nederland!

A. Afmetingen en vereisten

1 Afmetingen

Het oppervlak van het platform moet gelijk zijn aan de afmetingen van de tank zoals aangegeven op de goedgekeurde plattegrond, vermeerderd met twee meter in de breedte en in de lengte. Zo wordt uw tank omgeven door een veiligheidsperimeter van één meter, waardoor bijvoorbeeld het groeien van bramen, ongelukken met bosmaaiers enz. worden voorkomen.



2 Draagvermogen en niveaus

Het platform moet perfect vlak zijn om te voorkomen dat de tank gaat rollen.

De vloer van het platform moet ook stabiel zijn om het gewicht van de volle tank te kunnen dragen en vervorming van de vloer en dus van de tank na verloop van tijd te voorkomen.

Hoe berekent u het gewicht dat het platform moet dragen ?

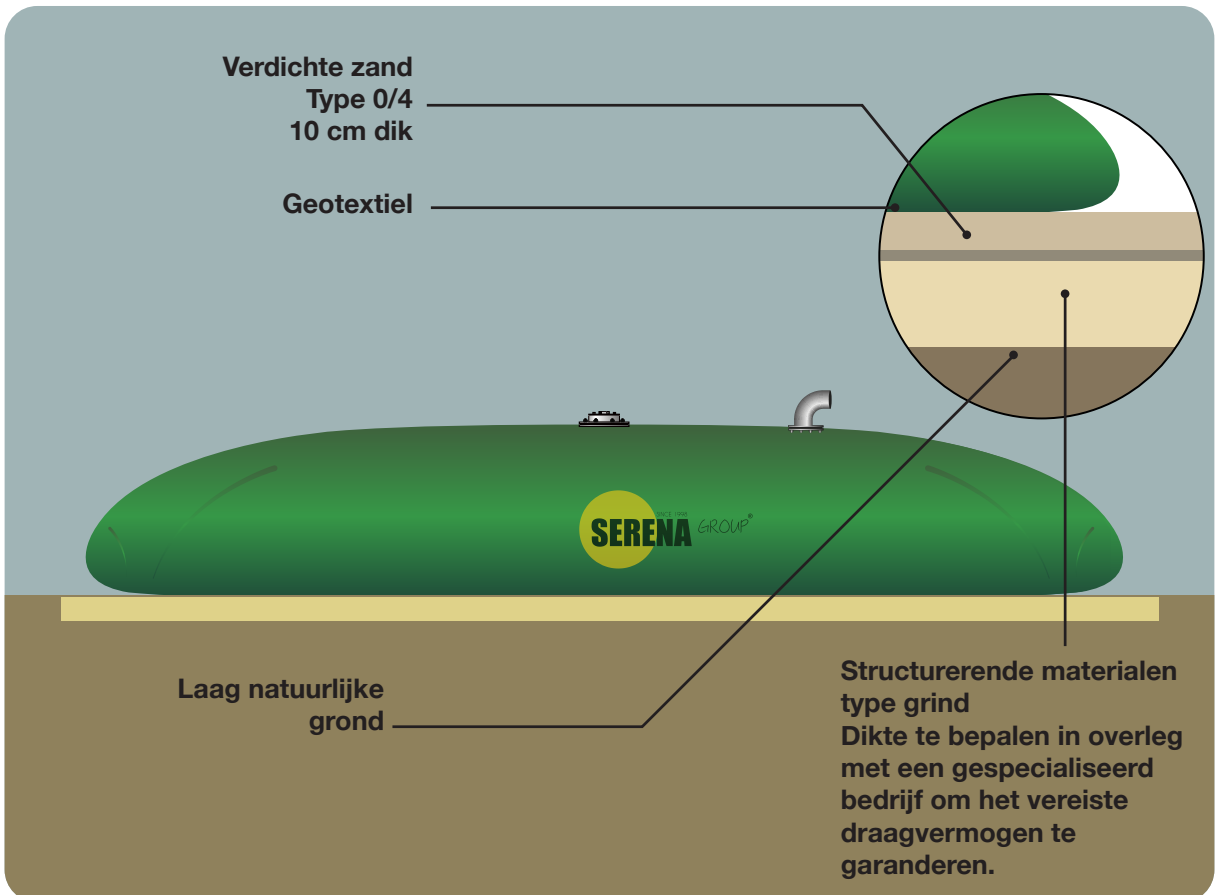
Maximale hoogte van de tank (meter) x dichtheid van de vloeistof (t (ton)/m³).

Voor een bluswaterreservoir met een maximale hoogte van 1,6 meter moet het platform minimaal 1,6 ton per vierkante meter kunnen dragen.



Wist u dat?

De dichtheid van vloeibaar water is 1000 kg/m³, ofwel 1 ton/m³



3 Aard van de grond

In deze fase kan het nodig zijn om een gespecialiseerd bedrijf in te schakelen dat de aard van uw bodem kan bepalen en zo de dikte van dit grindbed kan vaststellen. Deze stap is van cruciaal belang en mag niet worden verwaarloosd, anders ontstaat er erosie.

Op deze verdichte grindlaag moet een laag fijne, verdichte zand van type 0/4 van ongeveer 10 cm worden
Zorg ervoor dat alle elementen die de tank kunnen doorboren, worden verwijderd.

Ten slotte raden wij u aan een grondzeil te leggen, dat wij op verzoek leveren, waarmee u het hele oppervlak van het platform (ook onder de tank en de veiligheidsrand eromheen) kunt bedekken. Het grondzeil is gemaakt van PVC 600 g/m² en biedt extra bescherming en een schone installatie.



Samenvatting

Het platform moet :

- 2 meter langer en breder zijn dan de afmetingen van de lege tank
- vlak zijn en het gewicht van de volle tank kunnen dragen
- stabiel zijn (verdichte grindlaag + laag fijne zand + grondzeil)

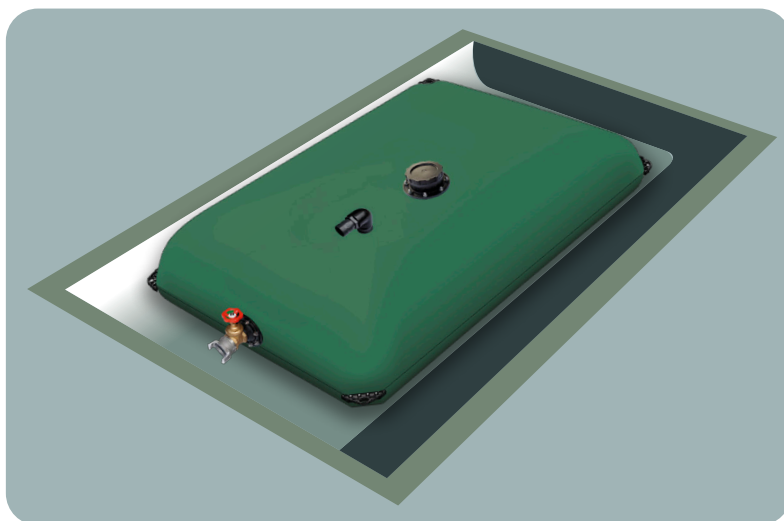
In sommige gevallen is het noodzakelijk om een opvangbak te plaatsen, met name bij de opslag van verontreinigende vloeistoffen.

Er zijn twee soorten opvangvoorzieningen: opvang op een talud en opvang op een muurtje.

Beide systemen vereisen enkele aanvullende stappen naast de hierboven beschreven standaardinstallatie.

1 Op een talud

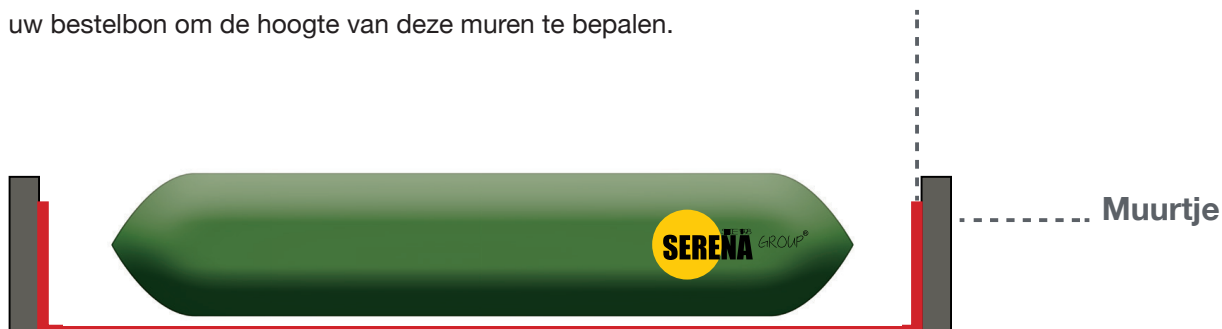
Ook wel "opvangput" genoemd, is een buiteninstallatie. Er moet een extra stap worden uitgevoerd, namelijk het graven van een put met een helling van 45° volgens de afmetingen in onderstaand schema.



De volgende stappen voor de aanleg van het platform zijn dezelfde als hierboven beschreven.

2 Op een muurtje

Dit opvangbekkensysteem op een muurtje bestaat uit het omringen van het platform van de tank met 4 muren. Raadpleeg uw bestelbon om de hoogte van deze muren te bepalen.



De volgende stappen voor de realisatie van het platform zijn dezelfde als hierboven vermeld. De grondzeil moet aan de bovenkant van de muur worden bevestigd met behulp van de oogjes waarmee deze is voorzien.



II. Plaatsing van de tank

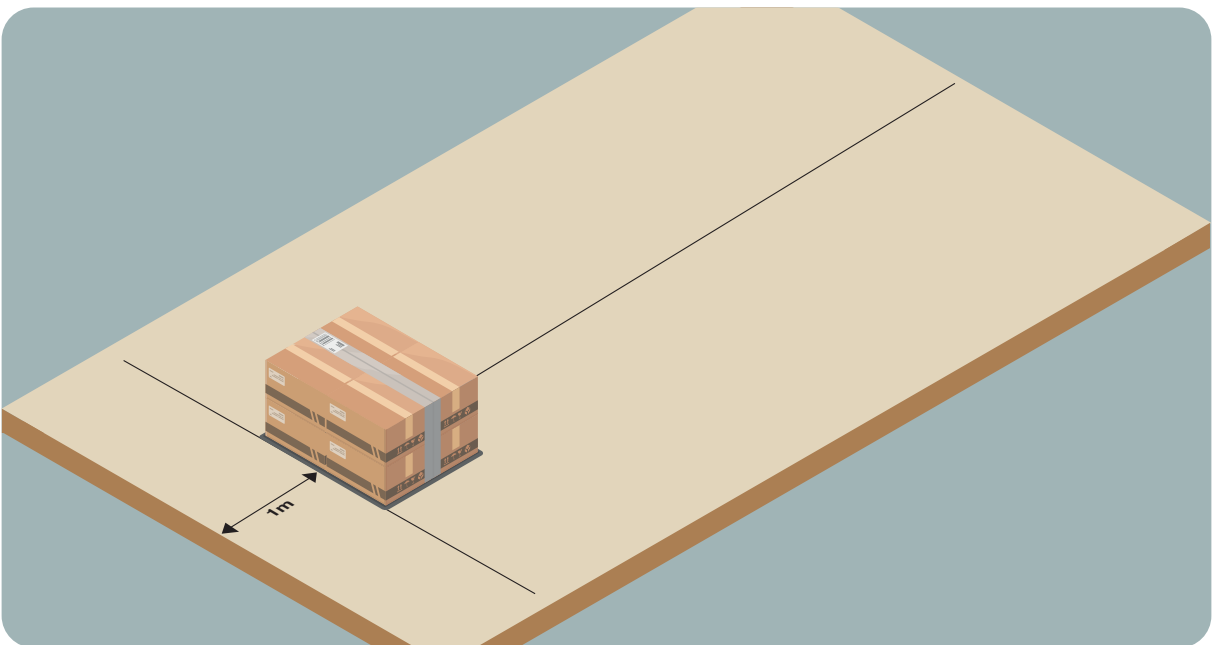
De installatie van de tank mag alleen worden gestart als de voorgaande stappen voor de voorbereiding van het platform zijn uitgevoerd volgens de gebruiksaanwijzing. Bij twijfel is het raadzaam een vakman in te schakelen. Voor de volgende stappen zijn meerdere volwassenen nodig.

A. Positie van de verpakte tank

Als uw tank in kartonnen dozen is verpakt, verwijder deze dan voorzichtig met een mes zonder de tank binnenin aan te raken.

Houd tijdens deze stap het bij de bestelling ondertekende plan bij de hand. Op dit plan vindt u een rood kruis, identiek aan het kruis op de opgevouwen tank. Dit kruis geeft de afwikkelrichting van de tank aan.

Zodra u het rode kruis ziet, moeten de tank en de pallet op 1 meter van de rand worden geplaatst, rekening houdend met het feit dat de tank over de volledige lengte zal worden afgerold.



Schema van het uitrollen



B. Uitrollen van de tank

De tank moet over de volledige lengte worden uitgerold, waarbij ervoor moet worden gezorgd dat deze recht blijft ten opzichte van de randen van het platform. Het is ten strengste verboden achter de tank te gaan staan, omdat u anders verpletterd kunt worden. Zodra de tank over de volledige lengte is uitgerold, verwijdert u de kartonnen dozen en pallets die zich op het platform bevinden. Indien nodig kan de tank iets worden opgetild om de transportpallet te verwijderen.

C. Uitrollen van de tank

Deze stap is bedoeld om de tank in de breedte uit te rollen. Ga langs de eerste zijde staan, met om de 2 à 4 meter een persoon, en trek aan het zeil om het uit te rollen. Herhaal dit voor elke zijde van elke breedte.



Zodra de tank is uitgerold, tilt u de tegenoverliggende hoeken op en schudt u lichtjes om een luchtkussen te creëren.

Als de plaats van de tank moet worden aangepast, sleep de tank dan niet, maar schud hem heen en weer.



III. Montage van de accessoires

Afhankelijk van de bestelde tank kunnen de accessoires al dan niet op de tank zijn gemonteerd.

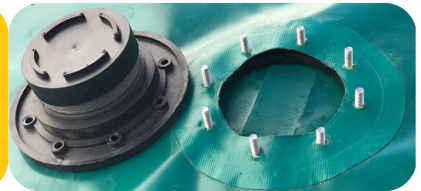
A. Algemeen

Als de accessoires niet vooraf zijn gemonteerd, volg dan de onderstaande stappen om de uitrusting veilig te monteren :

1

Vorbereiding van de tegenflenzen: Plaats de tegenflenzen in de daarvoor bestemde openingen van de tank, zoals aangegeven in het schema hiernaast.

(Als de tegenflenzen al zijn geïnstalleerd, verwijder dan de moerbedekkingen, draai de moeren los, verwijder de sluitringen en plaats de flens.



2

Bevestig de overloop, ontluchtingen en vulkleppen op de tegenflenzen en zorg ervoor dat ze goed zitten.



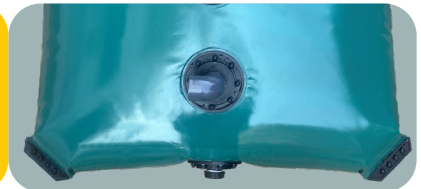
3

Draai de moeren geleidelijk kruislings vast om een gelijkmatige en veilige bevestiging te garanderen.



4

Controleer of de hoekverstevingen correct zijn bevestigd aan de vier hoeken van de tank en volg daarbij dezelfde voorzorgsmaatregelen voor het vastdraaien als hierboven vermeld.



5

Zorg voor een goede afdichting met behulp van een pakking, afdichtingspasta of teflontape.



Bij bovengrondse aansluitingen moet een flexibele slang van minimaal 3 meter worden gebruikt. Het gebruik van een starre slang wordt ten zeerste afgeraden, omdat dit de flenzen en de tank kan beschadigen.

B. Brandblusreservoirs

Onze brandblusreservoirs voldoen aan de normen NF S 62 250 en NF S 62 240 en zijn QB-gecertificeerd door het CSTB.

Voor reservoirs die in Frankrijk worden geïnstalleerd, is het echter belangrijk dat u contact opneemt met de SDIS (brandweer) in uw regio om hun aanbevelingen te controleren en uw installatie te laten keuren.

De informatie in deze handleiding is louter informatief en heeft geen invloed op de gegarandeerde dekking in geval van problemen als gevolg van een onjuiste installatie van het ondergrondse netwerk.

De flenzen en tegenflenzen van bovengrondse en vorstvrije tanks moeten worden geïnstalleerd in overeenstemming met deel A. Algemeen geval, hierboven.



1 Bovengronds :

De bovengrondse brandblusinstallatie is uitgerust met een of meer kleppen. In het kader van de brandvoorschriften moet de klep recht staan, in de middagstand. Controleer de installatie zorgvuldig vóór het vullen, anders moet de tank worden gelegegd.



Bovengrondse brandblusinstallatie

2 Vorstvrij :

In tegenstelling tot bovengrondse aansluitingen worden vorstvrije aansluitingen uitgevoerd met behulp van stijve buizen. Deze stap kan complex zijn en professionele machines vereisen. Wij raden u aan contact op te nemen met professionals, met name grondverzetbedrijven.

Of u nu kiest voor een brandkraan of een zwanenhals (haakse uitgang), er moet een sleuf worden gegraven.

Om dit te doen, rolt u de tank uit en vouwt u deze terug tot aan de aansluiting onder de tank.

De diepte van de sleuf varieert afhankelijk van het gekozen systeem. Hier volgen enkele nuttige aanwijzingen:

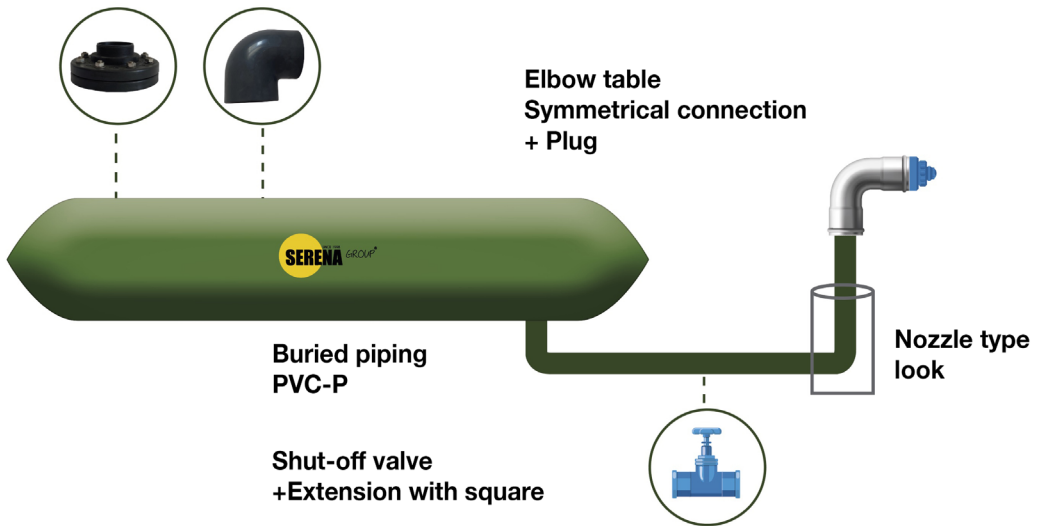
- 0,60 m voor zwanenhalsuitlaten
- 1,10 m voor brandkraanpalen DN100
- 1,15 m voor brandkraanpalen DN150

Nadat de sleuf is gegraven en een laag zand op de bodem is aangebracht, raadpleegt u de specifieke kenmerken van elke installatie in de onderstaande paragrafen en vult u de sleuf op met verdichtbare aarde.



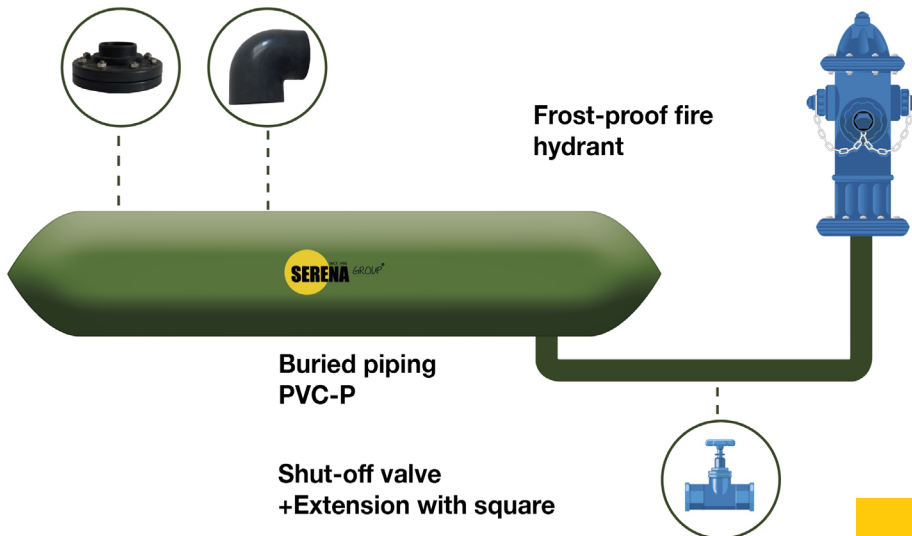
Reserve voor brandbeveiliging buiten de vorstperiode

A. Zwanehals



De afstandsbediening met zwanenhals of roestvrijstalen kolom moet verplicht worden uitgerust met een afsluitklep. De aanbevolen diepte is ongeveer 60 cm. Er moet tussen 50 cm en 1 meter ruimte worden gelaten tussen de afsluitklep en de zwanenhals. Over de gehele hoogte van de zwanenhals moet ook een inspectieluik worden aangebracht, met een minimale omtrek van 60 cm.

B. Brandkraan



Elke brandkraan moet stevig in de grond worden verankerd met een betonnen fundering met de volgende afmetingen :

- omtrek van 30 cm rond de buitenwand.
- lengte van 60 cm in de as van elke halve koppeling.
- minimale dikte van 30 cm.



Afhankelijk van het gekozen model kan uw brandkraan al dan niet worden uitgerust met een afsluitklep.

De basistanks worden kant-en-klaar geleverd. Ze zijn vooraf uitgerust met een wanddoorvoer van DN32 met plug, een wanddoorvoer van DN25 en een bochtstuk van DN25 aan de bovenkant. Voor het vullen moet u controleren of de wanddoorvoeren goed zijn vastgeschroefd en indien nodig PTFE-tape aanbrengen. Bekijk onze instructievideo's op onze YouTube-pagina

Scan mij !
Bekijk onze
video op

YouTube

TikTok





IV. Vullen en aansluiten

Het vullen en aansluiten moet voorzichtig en onder toezicht gebeuren. Controleer eerst of alle voorgaande stappen correct zijn uitgevoerd en of de ontluchtungsbochten niet verstopt zijn.

A. Vullen

De maximale hoogte die op de tank en/of op de ontvangen documenten (goedgekeurde offerte, technische tekening, leveringsbon, enz.) is aangegeven, moet strikt worden nageleefd. Het gaat om een maximale hoogte, die niet verplicht hoeft te worden bereikt.

Controleer tijdens het vullen of de tank gelijkmatig met water wordt gevuld. Als dit niet het geval is, raden wij u aan de tank te legen en uw platform opnieuw te bewerken zodat het perfect horizontaal staat. Het risico bestaat dat de tank gaat rollen of dat de lasnaden aan één kant overbelast raken.

B. Aansluiting

U kunt uw tank aansluiten op de kleppen of andere voorzieningen op uw tank. Het is echter absoluut noodzakelijk om flexibele slangen te gebruiken die lang genoeg zijn om de hoogteverschillen van de tank op te vangen.





V. Onderhoud en reparatie

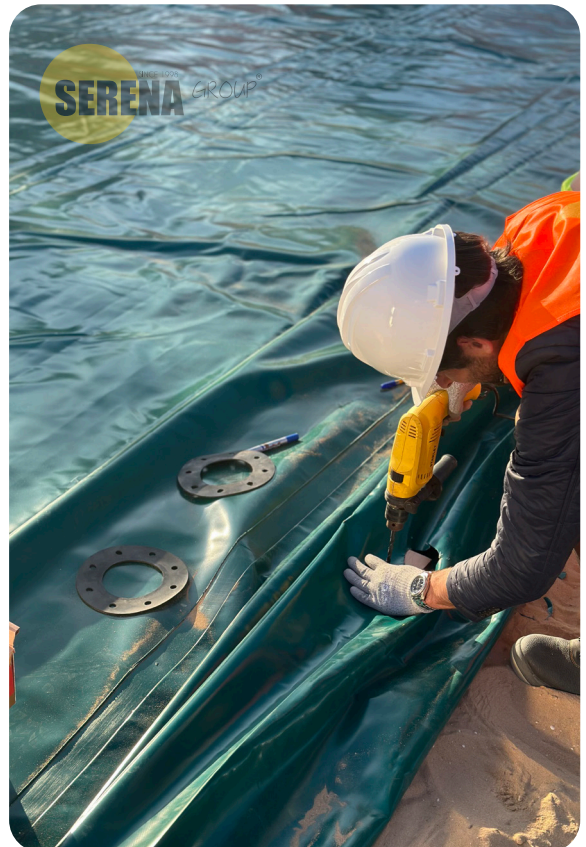
**Uw tank is nu geïnstalleerd en klaar voor gebruik voor vele jaren!
Hier volgen enkele tips om de levensduur te verlengen.**

A. Onderhoud

De regenwatertank heeft geen onderhoud nodig, behalve een regelmatige inspectie om te controleren of hij in goede staat is (met name de werking van de kleppen) en of hij niet is beschadigd door externe gebeurtenissen zoals vandalisme, knaagdieren of dieren. We raden u aan om voorzichtig te zijn met tuingereedschap (grasmaaier, bosmaaier) dat vaak schade aan tanks veroorzaakt, en een grondzeil te gebruiken om te voorkomen dat u te dicht bij het zeil komt. De regenwatertank is bestand tegen temperaturen tussen -30 °C en + 70 °C. De enige voorzorgsmaatregelen die u moet nemen, zijn het isoleren van de kleppen bij vorst en het in de schaduw plaatsen of afdekken van uw regenwatertank met een isolatiedeken als u afvalwater of drinkwater opslaat. De tank is niet bedoeld voor langdurige opslag. Mocht dit toch gebeuren, zorg er dan voor dat u hem op een plaats opslaat die beschermd is tegen knaagdieren, hitte en vocht.

B. Scheur - Gat

Kleine krassen op een gevulde tank of gaten in een lege tank kunnen worden gerepareerd. Neem contact op. contact met onze teams voor een reparatieset of voor een reparatie met warmte (lassen) in geval van grotere schade.





DID YOU KNOW?



Alle volumes van onze brandblusreservoirs worden aangegeven in bruikbaar volume. We houden rekening met het dode volume, d.w.z. het volume water dat in het reservoir achterblijft en niet kan worden afgezogen wanneer de brandkraan zich aan de zijkant van het reservoir bevindt (ongeveer 8 cm water). Een reservoir van 120 m³ heeft bijvoorbeeld in werkelijkheid een nominaal volume van meer dan 130 m³.

Wij zijn sinds 2025 QB-gecertificeerd! Deze Franse certificering is specifiek voor de bouwsector en garandeert u een tank van hoge kwaliteit. Al onze materialen, lasnaden, technische fiches, gereedschappen en productiemethoden worden nauwkeurig gecontroleerd en jaarlijks geverifieerd.



VII. Welk doek kiezen?

Elke flexibele Serena-tank is ontworpen voor een specifiek gebruik. De pH-waarde van de op te slaan vloeistof is een essentieel criterium bij de keuze van de juiste tank. Hieronder vindt u de verschillende mogelijke toepassingen.

A. Watertanks



• **Samengesteld weefsel :**
900 g/m², kleur groen.
Minder dan 30 m³: kleine tanks.

• **Samengesteld weefsel :**
1300 g/m², kleur groen.
Meer dan 30 m³ tot 1000 m³

• **Toepassingen :**
Wateropslag voor particulieren.
Terugwinning van zwembadwater.
Bouw, irrigatie, professionele druppelirrigatie

B. Drinkwatertanks



- **Samengesteld weefsel :**
930 g/m², kleur blauw.
- **Beschikbare capaciteiten :**
van 0,3 m³ tot 100 m³.
- **Toepassingen :**
Opslag van drinkwater.

C. Brandblustanks



- **Samengesteld weefsel :**
1300 g/m², kleur groen.
- **Beschikbare capaciteiten :**
van 30 m³ tot 1000 m³.
- **Toepassingen :**
Wateropslag voor brandbestrijding.
QB-gecertificeerde tanks om naleving te garanderen.

D. Tanks voor licht afvalwater



- **Samengesteld weefsel :**
1300 g/m², kleur groen of beige.
- **Beschikbare capaciteiten :**
van 1 m³ tot 1000 m³.
- **Toepassingen :**
Opslag van afvalwater van runderen, varkens, groen water, bruin water. Geschikt voor bepaalde industriële afvalwater.

E. Tanks voor zwaar afvalwater



- **Samengesteld weefsel :**
1400 g/m².
- **Beschikbare capaciteiten :**
van 1 m³ tot 1000 m³.
- **Toepassingen :**
Opslag van afvalwater van runderen, varkens, schapen, geiten, pluimvee, vergistingsresiduen.
- Wijnbouw en wijnbereiding.
- Aanbeveling: bij een hoge pH-waarde bij voorkeur het weefsel van 1400 g/m² gebruiken.

F. Tanks voor vloeibare meststoffen



- **Samengesteld weefsel :**
1400 g/m².
- **Beschikbare capaciteiten :**
van 25 m³ tot 1000 m³.
- **Toepassingen :**
Opslag van vloeibare meststoffen.
- Gebruik in een bassin op een talud met een regenwaterafvoersysteem of een opvangbak op een muurtje (in onze fabriek vervaardigd).

G. Specifieke tanks



Voor speciale toepassingen, zoals de opslag van benzine of chemicaliën, kunt u contact met ons opnemen voor een oplossing op maat.



Technische fiches beschikbaar

Watertanks :

- **Composietweefsel 900 g/m² :**
minder dan 30 m³
- **Composietweefsel 1300 g/m² :**
meer dan 30 m³ à 1000 m³

Drinkwater :

- **Composietweefsel 930 g/m²**

Brand en lichte afvalstoffen :

- **Composietweefsel 1300 g/m²**

Zware afvalstoffen en vloeibare meststoffen:

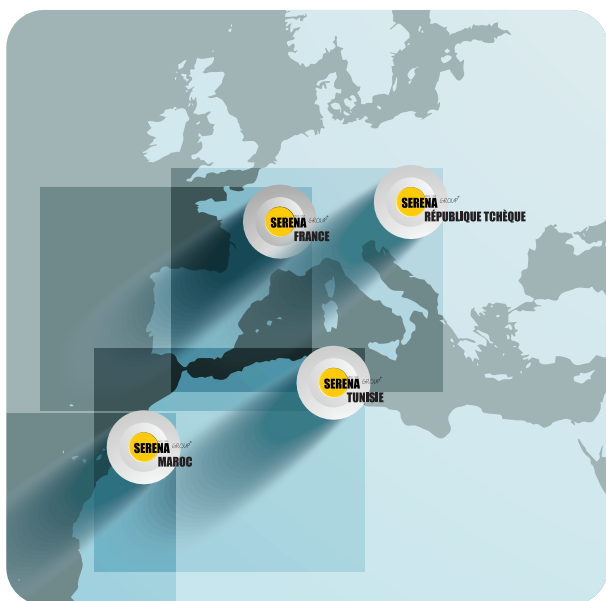
- **Composietweefsel 1400 g/m²**



VIII. Waar vindt



Wij hebben kantoren in 4 landen:
Frankrijk, Tsjechië, Tunesië en Marokko en leveren wereldwijd
via onze partners.



Onze Distributeur NEDERLAND

ZA de la Gravette
6 Rue Jean Baptiste Perrin,
33320 Evsines - France
Tel. : (+33) 5 56 45 25 29
nederland@groupserena.com
www.mijntank.nl



Weet u niet wie u moet contacteren ?

Stuur een bericht naar
nederland@groupserena.com

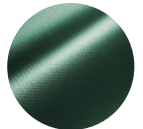
Coating en afwerking

Type coating: PVC

Toepassing: Water, bepaalde afvalwater





















BEIGE



GROEN

TYPE AFVALWATER

 Rundvee	 Varkens	 Schapen	 Geiten	 Pluimvee	 Kaasmakerij	 Digestaten Methanisatie	 Industrie	 Wijnbouw
								

Totaal gewicht	1300 g/m ²	EN ISO 2286-2
Dikte	ca. 1 mm	DIN EN ISO 2286-3
Breukweerstand ketting/schering	4200 / 4000 N/50 mm	EN ISO 1421/V1
Scheurweerstand ketting/schering	500 / 450 N	DIN EN 17679
Hechting	25 N/cm	PA 09.03 (intern)
Koudebestendigheid	-30°C	EN 1876-1
Hittebestendigheid	+70°C	PA 07.04 (intern)
Lichtechtheid	> 6 Note, Value	EN ISO 105 B02
Vouwbestendigheid Geen breuk	100000 x	DIN 53359 A

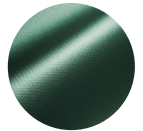
STEUN

Materiaal	PES	DIN EN ISO 2076
Draad	1100 dtex	DIN EN ISO 2060
Pantser	P 2/2	ISO 3572



Coating en afwerking

Type coating: PVC
Toepassing: Water
Tank kleiner dan 30 m3



GROEN

Totaal gewicht	900 ± 5 g/m ²	EN ISO 2286-2
Breukweerstand ketting/schering	4200/4000 N/5 cm	EN ISO 1421/V1
Scheurweerstand ketting/schering	500/ 400 N	TS EN ISO 4674-1 EN ISO 4674-1
Hechting	100 N/5cm	TS EN ISO 2411 EN ISO 2411
Koudebestendigheid	-30°C	DIN EN 1876-1
Hittebestendigheid	+70°C	IVK/Pkt.5
Kleurechtheid	6+	BS EN ISO 105-B02
STEUN		
Materiaal	PES	DIN EN ISO 2076
Draad	2230 dtex	DIN EN ISO 2060
Pantser	P 2/2	ISO 3572

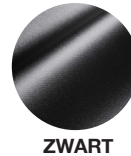


De technische gegevens zijn gemiddelde waarden met een tolerantie van -5%. Ze zijn van toepassing op nieuwe producten. Deze informatie komt overeen met onze huidige kennis en heeft geen juridische waarde. De voorbeelden van gebruik ontslaan de koper niet van de verplichting om te controleren of het materiaal geschikt is voor het beoogde gebruik.

Coating en afwerking

Type coating: ALCRYN

Toepassing: Enviro pro tanks voor koolwaterstoffen A



Totaal gewicht	1300 g/m ²	EN ISO 2286-2
Breukweerstand ketting/schering	2800 / 2500 N/50 mm	EN ISO 1421/V1
Scheurweerstand ketting/schering	250 / 250 N	DIN 53363
Hechting	30 N/cm	PA 09.03 (intern)
Koudebestendigheid	-30°C	EN 1876-1
Hittebestendigheid	+100°C	PA 07.04 (intern)
Kleurechtheid	> 6 Note, Value	EN ISO 105 B02
Doorlaatbaarheid voor methaan	<150 cm ³ /m ² .24h. bar	DIN 53380-2
Vouwbestendigheid Geen breuk	100000 x	DIN 53359 A / DIN EN 7854 B
STEUN		
Materiaal	PES	DIN EN ISO 2076
Draad	1100 dtex	DIN EN ISO 2060
Pantser	L 1/1	ISO 3572












Coating en afwerking

Type coating: PVC

Toepassing: Afvalwater, Vloeibare mest, Gier



TYPE AFVALWATER

 Rundvee	 Varkens	 Schapen	 Geiten	 Pluimvee	 Kaasmakerij	 Digestaten Methanisatie	 Industrie	 Wijnbouw
●	●	●	●	●	●	●	●	●

Totaal gewicht	1400 g/m ²	EN ISO 2286-2
Breukweerstand ketting/schering	4200 / 4000 N/50 mm	EN ISO 1421/V1
Scheurweerstand ketting/schering	500 / 500 N	DIN EN 17679
Hechting	20 N/cm	PA 09.03 (intern)
Koudebestendigheid	-30°C	EN 1876-1
Hittebestendigheid	+70°C	PA 07.04 (intern)
Lichtechtheid	> 6 Note, Value	EN ISO 105 B02
Kleurechtheid	< 10 ¹¹ Ohm	DIN 54345-1
Gasdoorlatendheid Methaan	<300 cm ³ /m ² .24h .bar	DIN 53380-2
Vouwbestendigheid Geen breuk	100000 x	DIN 53359 A

STEUN

Materiaal	PES	DIN EN ISO 2076
Draad	1100 dtex	DIN EN ISO 2060
Pantser	P 2/2	ISO 3572



De technische gegevens zijn gemiddelde waarden met een tolerantie van -5%. Ze zijn van toepassing op nieuwe producten. Deze informatie komt overeen met onze huidige kennis en heeft geen juridische waarde. De voorbeelden van gebruik ontslaan de koper niet van de verplichting om te controleren of het materiaal geschikt is voor het beoogde gebruik.

Coating en afwerking

Type coating: PVC

Toepassing: Eau potable



Totaal gewicht	930 g/m ²	EN ISO 2286-2
Brekweerstand ketting/schering	4300 / 4000 N/50 mm	EN ISO 1421/V1
Scheurweerstand ketting/schering	450 / 450 N	DIN 53363
Hechting	20 N/cm	PA 09.03 (intern)
Koudebestendigheid	-30°C	EN 1876-1
Hittebestendigheid	+70°C	PA 07.04 (intern)
Kleurechtheid	>6 Note, Value	EN ISO 105 B02
Vouwbestendigheid Geen breuk	100000 x	DIN 53359 A
STEUN		
Materiaal	PES	DIN EN ISO 2076
Draad	1100 dtex	DIN EN ISO 2060
Pantser	L 1/1	ISO 3572
Opmerking	Voor flexibele drinkwatertanks, Getest volgens de norm AS/NZS 4020: 2018	





IX. Afmetingen

VOLUME IN M ³	LENGTE	BREEDTE	HOOGTE
0,3 m ³	1,20 m	1,00 m	0,40 m
0,5 m ³	1,23 m	1,48 m	0,40 m
1,0 m ³	1,35 m	2,96 m	0,40 m
2,0 m ³	2,30 m	2,96 m	0,45 m
3,0 m ³	2,85 m	2,96 m	0,60 m
4,0 m ³	3,30 m	2,96 m	0,65 m
5,0 m ³	3,90 m	2,96 m	0,70 m
6,0 m ³	4,40 m	2,96 m	0,75 m
8,0 m ³	5,30 m	2,96 m	0,80 m
10,0 m ³	6,20 m	2,96 m	0,90 m
15,0 m ³	5,30 m	4,44 m	1,00 m
20,0 m ³	6,50 m	4,44 m	1,10 m
25,0 m ³	7,60 m	4,44 m	1,20 m
30,0 m ³	6,30 m	5,92 m	1,25 m
40,0 m ³	7,50 m	5,92 m	1,40 m
45,0 m ³	8,15 m	5,92 m	1,40 m
50,0 m ³	8,80 m	5,92 m	1,40 m
60,0 m ³	10,00 m	5,92 m	1,50 m
70,0 m ³	11,40 m	5,92 m	1,50 m
80,0 m ³	8,50 m	8,88 m	1,60 m
100,0 m ³	10,00 m	8,88 m	1,60 m
120,0 m ³	11,70 m	8,88 m	1,60 m
150,0 m ³	14,30 m	8,88 m	1,60 m
160,0 m ³	15,10 m	8,88 m	1,60 m
180,0 m ³	12,40 m	11,84 m	1,60 m
200,0 m ³	13,60 m	11,84 m	1,60 m
250,0 m ³	19,40 m	10,36 m	1,60 m
300,0 m ³	19,70 m	11,84 m	1,60 m
350,0 m ³	20,10 m	13,32 m	1,60 m
400,0 m ³	20,40 m	14,80 m	1,60 m
450,0 m ³	20,60 m	16,28 m	1,60 m
500,0 m ³	22,70 m	16,28 m	1,60 m
600,0 m ³	24,60 m	17,76 m	1,60 m
800,0 m ³	29,70 m	19,24 m	1,60 m
1 000,0 m ³	31,70 m	22,20 m	1,60 m



Productie van een tank van 1000 m3



Hoogfrequente lasmachine op een tafel van 30 meter lang



Automatische snijtafel

**NEEM CONTACT
MET ONS OP**



**Onze Distributeur
NEDERLAND**

ZA de la Gravette

6 Rue Jean Baptiste Perrin, 33320 Evsines - France

Tel. : (+33) 5 56 45 25 29

nederland@groupserena.com

www.mijntank.nl



SINCE 1998
SERENA Nederland[®]



Volg ons :

