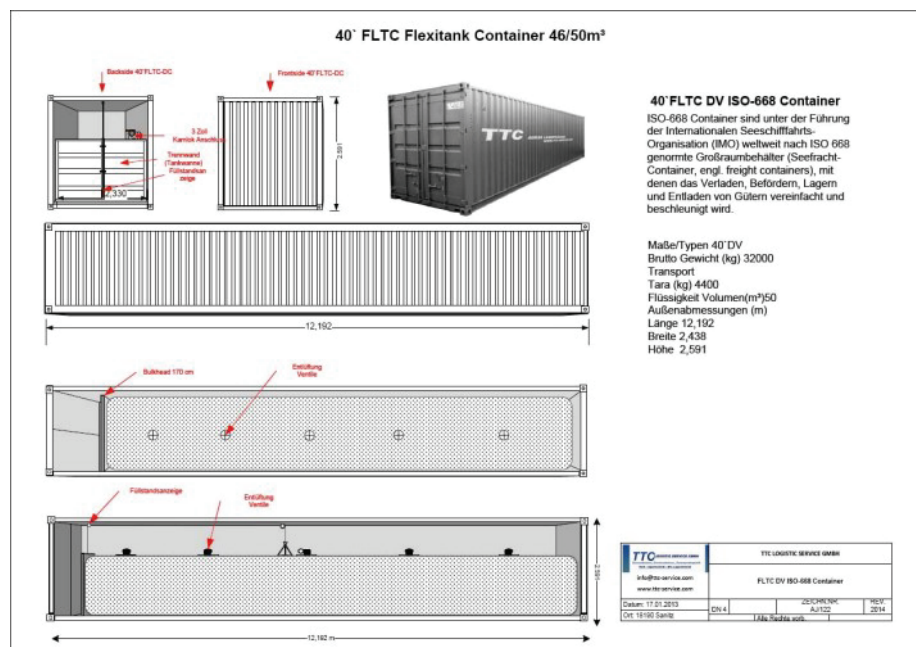


**FLTC Tanklager Container
von 12.000-50.000 Liter im ISO Norm
Container mit oder ohne Intrigierter
Schutzwanne Standard**



**Material: Flexibler Tankeinsatz Polyestergewebe,
beidseitig beschichtet
TIW Lagertank ISO 668 Information 2015**



design & Konstruktion

TTC Container Service

An der Kugeleiche 23

D-18190 Sanitz

Tel.: +49 38209 87 5504

Fax: +49 321 288 220 01

info@ttc-service.com

FLTC Tanklager Container von 12.000-50.000 Liter im ISO Norm Container mit oder ohne Intrigierter Schutzwanne Standard



TECHNIK | TRANSPORT | CONTAINER

Die nachfolgend dokumentierten Lagercontainer dienen der Lagerung von Wassergefährdenden Flüssigkeiten im Rahmen der beschriebenen Einsatzbedingungen. Sie sind flüssigkeitsdicht hergestellt und mit Sicherheitsvorkehrungen ausgerüstet, die ein Eindringen der gelagerten Flüssigkeit in Boden oder Gewässer der Umgebung sicher verhindern.

Der FLTC Tanklager Container ist die preisgünstige Alternative zum herkömmlichen einwandigen und Doppelwandigen Lagertank. Flüssigkeitslagerungen bis 50.000 Liter (je nach Dichte) lassen sich mit diesem speziell entwickelten Tankcontainer Typ problemlos bewerkstelligen. „Auch als kombiniertes Tanklager und Zwischenlager verwendbar“.

Der FLTC (Flexitank Container) ist ein flexibel einsetzbarer Tankcontainer der doppelwandig im Lagerbereich ausgestattet ist. Der eigentliche Flüssigkeitsbehälter ist ein flexibler, geschmeidiger, faltbarer und leichtgewichtiger Behälter der neusten Generation für die Lagerung großer Mengen Flüssigkeiten. Der FLTC (Flexitank Container) wurde unter erschwerten Bedingungen getestet, insbesondere unter dem Fokus zur Lagerung von Wassergefährdenden Flüssigkeiten nach WHG und flüssigen Lebensmitteln bis zu einer Temperatur von dauerhaften 60° Celsius.

Durch intensive Planungsarbeit ist es uns gelungen, den Flexitank Container als Lagertank von 10.000 bis 50.000 Liter je nach Dichte für die Lagerung von vielen Flüssigkeitsarten zu entwickeln.

Das bindet seit dem Jahr 2006 auch eine beheizbare Serie (FLTCB) in verschiedenen Bereichen der Flüssigkeitslagerung (BHKW Treibstofflager) oder frostgefährdeten Flüssigkeiten mit ein.

In der Produktion verwenden wir nur :

- hochwertige und zertifizierte Materialien
- moderne Ausrüstung, innovative und fortschrittliche Technologie
- Mitarbeiter und Partnerbetriebe mit einer entsprechenden Ausbildung.

Seit 2008 arbeiten wir nach dem Qualitätsmanagement-Standard ISO: 9001 / DET Norske Veritas. Für unsere Produkte erstellen wir technische Dokumentation und Zertifikate der Materialien bzw. ausgeführten Arbeiten. Wir arbeiten mit zertifizierenden Unternehmen, wie DET NORSKE VERITAS, INSPECTA, TÜV TÜRINGEN / TÜV Nord und BUREAU VERITAS, zusammen.

Die Auflagen zur Aufstellung für 20' / 40' Lager Tankcontainer

(®Tank in Wanne Gebrauchsmuster 202010 015 4693) sind vom Betreiber zu beachten. Stichworte: Wassergefährdungsklasse (WGK), Anlagenverordnung (VAWS) Wasserhaushaltsgesetz, Auffangwanne/Auffangraum/Rückhaltevermögen.

Muster Variation TIW Tankcontainereinsatz aus HDPE polyStone® G black



FLTC Tanklager Container von 12.000-50.000 Liter im ISO Norm Container mit oder ohne Intrigierter Schutzwanne Standard



TECHNIK | TRANSPORT | CONTAINER

Einsatzbedingungen / Einsatzgrenzen

Die FLTC Lagertanks dienen der Lagerung von Lebensmittel flüssig, Chemikalien flüssig und flüssigen Düngemitteln sowie anderen von TTC freigegebenen Flüssigkeiten nahe dem Ort ihrer Anwendung. FLTC Lagertanks sind in sich stabil und deren Warneinrichtung ist für die Spannungsversorgung mit 230 Volt, 50-60 Hz, konzipiert. Sie dienen der Vorratshaltung von Flüssiggut in der Industrie, Landwirtschaft, Umwelttechnik und vieles mehr.

„Wir empfehlen eine Abstimmung bei Wassergefährdenden Flüssigkeiten mit den zuständigen Bauaufsichtsbehörden über die Aufstellung eines FLTC Lagertanks.“

Verwendbarkeit und Anwendbarkeit des Lagerbehälters

Aufstellungsort: Flächen im Freien oder in Hallen

Aufstellung: auf nivelliertem, planem Untergrund (Fehler +/- 0,5 %)

Befüllung: mit Pumpe und Personenüberwachung

Entleerung: mit Pumpe und Personenüberwachung

Inhalt / Medium: Chemie/Bio und andere freigegebene Flüssigkeiten

Wassergefährdungsklasse: WGK 1

Gefährdungsstufe: A und den jeweiligen Chemie Hersteller Lagerung Anweisungen. Lager-Temperatur: je nach Anweisung des Chemie Hersteller.

Technische Daten der Lagercontainer 10 Fuß/ 20 Fuß / 40 Fuß

Container Maße außen in mm ISO 668:

10`FLTC: 3.029 × 2.438 × 2.591/ 11.000 Liter nach Dichte

20`FLTC: 6.058 × 2.438 × 2.591/ 25.000 Liter nach Dichte

40`FLTC: 12.192 × 2.438 × 2.591/ 50.000 Liter nach Dichte

Sondergrößen DV/HC/WB DBF/Mulden auf Anfrage

Beispiel Flüssigdünger AHL usw. Dichte ca. 1,295 pL

Nenninhalt: 12/23/ 46.000 Liter

Nutzinhalt (ca. 95%): 12/23/ 46.000 Liter

Betriebsdruck: drucklos (kurzfristig 65 mb.)

Betriebstemperatur: max. 60°C

Beheizung: ohne

Isolierung: ohne

Volumen Auffangraum: ca. 24.000 Liter /ca. 48.000 Liter

Werkstoff Auffangraum: Normal-Stahl

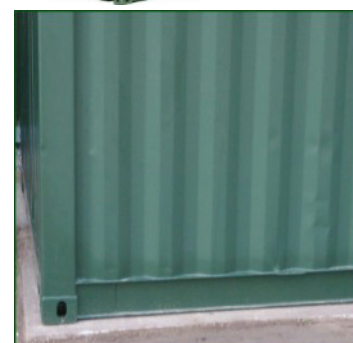
Werkstoff Flexitank: Polyestergewebe beidseitig beschichtet

Material-Typ: TTC – FA DPS 22 grau/beige

Äußere Abmessungen ca.: B 2.438mm, H 2.591mm, L 6.082/12.192mm

Leergewicht ca.: 2.500 kg / 4.200 kg

Fertigungsart: TÜV überwacht, nach allgemeinem Stand der Technik



Platten Fundament Aufstellung



Steifen Fundament Aufstellung



Tragfähiger Betonboden

FLTC Tanklager Container von 12.000-50.000 Liter im ISO Norm Container mit oder ohne Intrigrierter Schutzwanne Standard



Ausführung des TTC – Agrar - Containers

Container-Typ: Umbauversion 10/ 20 / 40 Fuß - DV/HC nach ISO-Norm gebraucht oder Neu geprüft u. überarbeitet von Fachwerkstatt, die durch den TÜV-Nord zertifizierter ein Betrieb ist.

Zulassung: gültige Transportzulassung (CSC) vor Umbau

Korrosionsschutz: außen Rostschutzanstrich und Wetteranstrich. Auf Wunsch Spezial Beschichtung H-2 K

Auffangraum (Container)

Boden: St.235-Stahlblech 3 mm, voll schutzgas-verschweißt

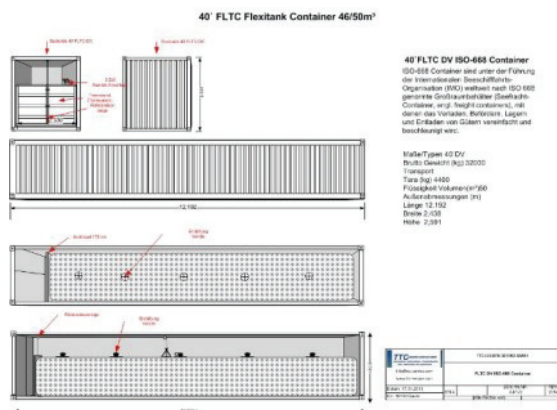
Stirnwand: St.235-Stahlblech 3 mm, voll schutzgasverschweißt Verstärkt horizontal

St 235 Vier-kantrohre 80/100 x40x4. Korrosionsschutz: Rostschutzanstrich / Spezialbeschichtung

Füllvolumen: 20 Fuß-Cont:25.000 Liter/40 Fuß-Container : 50.000 Liter

Material-Typ: TTC – FA DPS 22 grau / beige **Werkstoff:** Polyestergerewebe, beidseitig beschichtet, geeignet für die Lagerung von Lebensmittel, Öle und freigegebene Chemischen Flüssigkeiten

Ausrüstung: Anschlussstutzen, Entlüftungsventile, Füll – und Entleerungsschlauch



Entwurf FLTC Sonderbau



Fertigung FLTC Sonderbau



Montage TIW HDPE Sonderbau



Transport FLTC Sonderbau



Befüllung FLTC Sonderbau

Auswerte- und Alarmsystem (Wahlrüstung)

Das Auswerte- und Alarmgerät wird im Innenraum des TTC – Agrar - Containers außerhalb des Auffangraums montiert. Eine weitere Alarmleuchte kann bei Bedarf oben auf die nächstgelegene Containerecke im Außenbereich montiert werden.

Weitere Information erhalten Sie von unserem Beraterteam:



**FLTC Tanklager Container
von 12.000-50.000 Liter im ISO Norm
Container mit oder ohne Intrigierter
Schutzwanne Standard**



TECHNIK | TRANSPORT | CONTAINER

Containersonderbau Anlagenbau

TTC Service repariert alle Containertypen und führt die notwendigen Metall sowie Umbauarbeiten vom Standard Container zum Spezialcontainer „nach Ihren Angaben aus“. Mit unserem Team bestehend aus Kaufleuten und Ingenieuren möchten wir Sie beraten und eine gute praktische Lösung im Lagerbereich für Ihre Bedürfnisse finden. Unsere Leistungen: Technische Beratung, Planung, Verkauf, Herstellung, Wartung und Projektüberwachung durch unsere Projektleiter .

**Unsere Container Umbauten werden durch den
Tüv Nord Zertifiziert und abgenommen.**



**Sondercontainer/Technik Container
zur Verschiffung Export werden auf Wunsch**

Mit neuer CSC Prüfung durch den Germanischer Lloyd für den Internationalen Transport neu zertifiziert

Transport und Lager im Seecontainer

Sie überlassen uns Ihre Konstruktionspläne und wir stellen das nötige Know-How zur Realisierung Ihrer Projekte. Bei uns bekommen Sie alles aus einer Hand.

Haben Sie konkrete Wünsche, fertigen wir Ihnen weitere Bestandteile Ihres Containers gern zusätzlich auf Anfrage. Zögern Sie nicht und rufen Sie uns an! Wir sind bei der Umsetzung Ihrer Pläne jederzeit gern Ihr zuverlässiger Partner.

Vertrauensvoll

Ihr TTC-Serviceteam

**Weitere Informationen erhalten
Sie direkt von
unserem Berater Team.**

**An der Kugeleiche 23
D-18190 Sanitz/Rostock
Tel.: +49 38209 - 87 55 04
Fax.: +49 3212 - 8 82 20 01**



CONTACT TTC Logistic Service GmbH.

Innovation und Tankbautechnik

Germany

Email: info@ttc-service.com

www.ttc-service.com