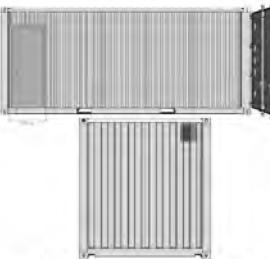
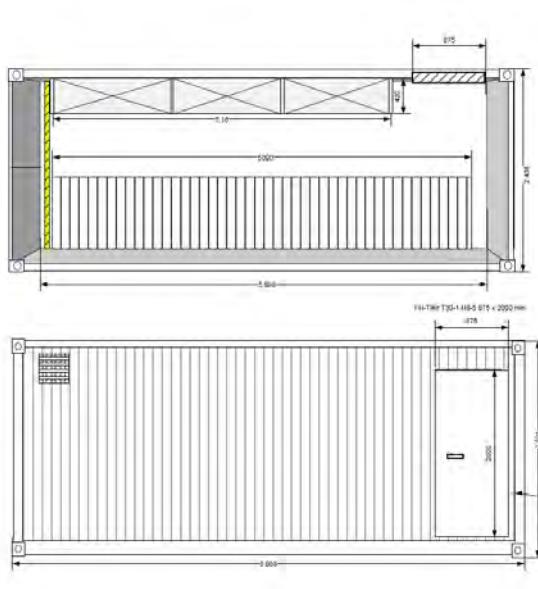
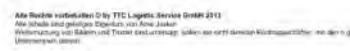
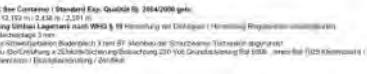
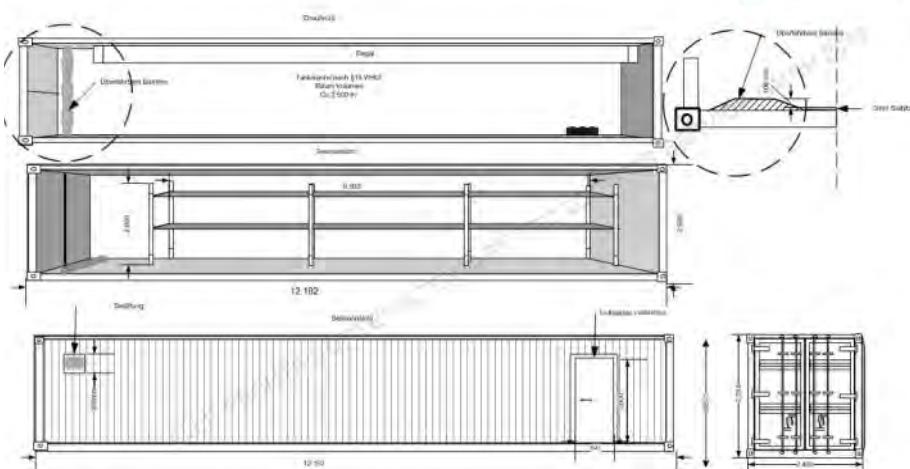


PSMC-Sicherheit- Lagercontainer im ISO-Norm Seecontainer



**flexibel einsetzbares Lager für Pflanzenschutz-Artikel bzw. chemische Artikel in der Landwirtschaft und Industrie.
PSMC Lagercontainer ISO 668 Information**



TTC Container Service An der
Kugelallee 23 D-18190 Sanitz
Tel.: +49 38209 87 5504 Fax: +49
321 288 220 01 [info@ttc-
service.com](mailto:info@ttc-service.com)

Alle Rechte vorbehalten © by TTC Logistic Service GmbH 2012

Alle Inhalte sind geistiges Eigentum von Arne Jasker. Weiternutzung von Bildern und Texten ist untersagt, Bildern und Texten sind untersagt, sofern sie nicht direkten Rechtsgeschäften mit den o.g. Unternehmen dienen.

PSMC-Sicherheit- Lagercontainer im ISO-Norm Seecontainer



Die nachfolgend dokumentierten Lagercontainer dienen der Lagerung von Pflanzenschutzmitteln Chemischen Mittel, in Verpackungen lagernden Flüssigkeiten, und trockenen Chemischen Medien im Rahmen der von dem Hersteller beschriebenen Einsatzbedingungen.

PSMC Sicherheitslager Container

sind flüssigkeitsdicht hergestellt und mit Sicherheitsvorkehrungen ausgerüstet, die ein Eindringen der gelagerten Flüssigkeit in Boden oder Gewässer der Umgebung sicher verhindern.

PSMC Sicherheitslager Container werden nach Kundenwünschen und den Örtlichen

Containerausführung:

Zugelassen zur Lagerung von Wassergefährdenden Stoffen aller Wassergefährdungsklassen (WGK 1-3).

In Verbindung mit einer technischen Lüftung ist der Sicherheits Container auch zur Lagerung entzündbarer Flüssigkeiten (Flammpunkt < 60° C, gekennzeichnet mit H224, H225 geeignet.

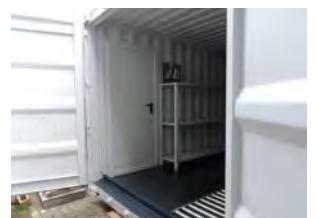
Unser Tipp:

Bei Lagerung von entzündbaren Flüssigkeiten muss ein Sicherheitsabstand von mindestens 10 m zu angrenzenden Gebäuden sichergestellt werden. Falls dieser Sicherheitsabstand nicht eingehalten werden kann, empfehlen wir einen Brandschutz Container Umbau Feuerwiderstandsklasse F 90 gemäß DIN 4202).

WHG S natürliche Belüftung

Durch die beidseitig installierten witterungsgeschützten Lüftungsöffnungen wird der gesetzlich geforderte 0,4-fache Luftwechsel erreicht. Eine mechanische Ventilation ist nicht erforderlich.

Weitere Info finden Sie in unserer PDF Broschüre (PSMC-Sicherheit- Lagercontainer im



Unser Ziel ist es, ein zuverlässiger und langfristiger Partner bei der Produktion von Kundenanforderungen für unsere Produkte zu werden.

In der Produktion verwenden wir :

- 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 Gutachtern, wie DET NORSKE VERITAS, INSPECTA, TÜV TÜRINGEN / TÜV Nord und BUREAU VERITAS, zusammen.

Die Auflagen zur Aufstellung für Sicherheit Lager Container sind vom Betreiber zu beachten. Stichworte: Wassergefährdungsklasse (WGK), Anlagenverordnung (VAwS) Wasserhaushaltsgesetz, Auffangwanne/Auffangraum/Rückhaltevermögen.

PSMC-Sicherheit- Lagercontainer im ISO-Norm Seecontainer



Einsatzbedingungen / Einsatzgrenzen

Sichere und ordnungsgemäße Lagerung von Pflanzenschutzmitteln im landwirtschaftlichen Betrieb. Die verschiedenen "QS-Systeme", die eine umfassende Dokumentation aller Schritte beim Erzeuger vorschreiben, verlangen auch Angaben über die Lagerung von Pflanzenschutzmitteln im Betrieb. Ebenso spielt die richtige Lagerung der Pflanzenschutzmittel bei den künftigen Kontrollen im Rahmen von Cross Compliance eine Rolle. Die geltenden Vorschriften, die in verschiedenen Gesetzen und Verordnungen verankert sind, sind in der LfL-Information "Sichere und ordnungsgemäße Lagerung von Pflanzenschutzmitteln im landwirtschaftlichen und gärtnerischen Betrieb" zusammengezogen und übersichtlich dargestellt. Der Schwerpunkt liegt bei den Vorschriften für die Lagerung geringer Mengen und bei der Darstellung der Risiken, die durch die Lagerung für Gewässer entstehen können.

Verwendbarkeit und Anwendbarkeit des Lagercontainer

Aufstellungs-Ort:

Aufstellung: auf nivelliertem, planem Untergrund

Lager: Pflanzenschutzmittel in Hersteller Verpackung mit und ohne Regalsystem

Inhalt / Medium: Chemie

Sicherheit: Auslaufdichte / Auffangwanne,

Wassergefährdungsklasse: WGK 1-3 Gefährdungsstufe: A und den jeweiligen Chemie Hersteller Lagerung Anweisungen

Lager-Temperatur: je nach Anweisung des Chemie Hersteller



Platten Fundament Aufstellung



Steifen Fundament Aufstellung



Dichtigkeitsprüfung Bodenwanne

Die Bodenauffangwanne wird gemäß Wasserhaushaltsgesetz (WHG) von einem Fachbetrieb gemäß Stahlwannenrichtlinien hergestellt, flüssigkeitsdicht verschweißt und mit einem Werksprüfzeugnis dokumentiert und auf Wunsch TÜV zertifiziert

Wir fertigen den Sicherheits Container aus neuen/oder gebrauchten DV ISO 668 Container mit gültiger CSC Zulassung in der Standard Version mit überfahrbarer Barriere im Türbereich und

Kundenspezifisch: ZB. Wanne im Bodenbereich versenkt mit Gitterrost komplett oder Teilbereich überfahrbare Rinne, Isolierung wie auch Regalsysteme (Kundenspezifisch). Siehe Ausstattung S.4

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

Container Maße außen in mm ISO 668:

10`FLTC: 3.029 x 2.438 x 2.591

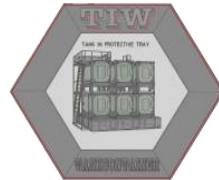
20`FLTC: 6.058 x 2.438 x 2.591

40`FLTC: 12.192 x 2.438 x

20`Wanne: Standard + -50mm Barriere Türbereich je nach Volumen der Größten Verpackungseinheit

Sondergrößen DV/HC/WB BDF auf Anfrage

PSMC-Sicherheit- Lagercontainer im ISO-Norm Seecontainer



Serien Ausstattung eines Sicherheit Container

Container-Typ: 10/ 20 / 40 Fuß - DC nach ISO-Norm gebraucht oder Neu

geprüft u. überarbeitet von Fachwerkstatt, die durch den TÜV-Nord ein zertifizierter Betrieb ist.

Zulassung: gültige Transportzulassung (CSC) vor Umbau

Korrosionsschutz: außen Rostschutzanstrich und Wetteranstrich.

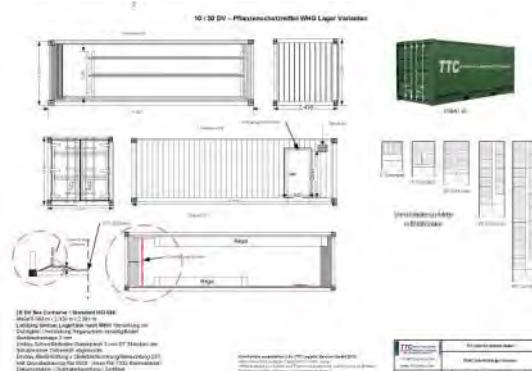
- Spezial Beschichtung Harzyd-2 K im Wannenbereich
- Einbau einer Schutzwanne nach Vorgaben der vorgeschrieben Norm. Stahlblech S355J2+N
- Herstellung der Dichtigkeit / Einbau Regalsystem einseitig
- Umbau Schweißarbeiten Bodenblech 3 mm
- Auffangvolumen der Wanne je nach Verpackungsgröße
- Einbau /Be/Entlüftung Lamellen 300x300mm
- Korrosionsschutz außen / innen
- Lackierung Standard Ral 6005 Außen/innen RAL 7035
- Wannenbereich Harzyd 2 K Beschichtung
- Elektrische Anlage Sicherung 16 Amper/Beleuchtung
- Dokumentation / Dichtigkeitsprüfung / Werksprüfzeugnis

Sonderausstattung Kundenspezifisch: PSMC Lagercontainer

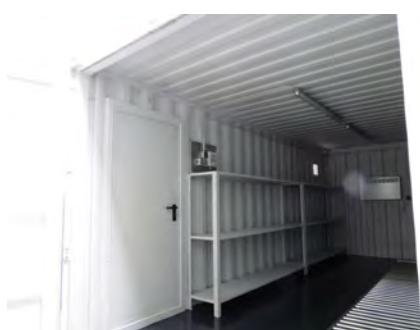
- Container Isolierung PVC/Hartschaum 50mm
- zusätzliche Tür(en)
- zweite Doppeltür (* Siehe Doubledoors Container)
- MZ-2 Stahl-Mehrzwecktür zweiflügelig Breite 1500 mm
- überfahrbare Wanne Einbau mit Gitterrost
- Herausnehmbarer Gitterrostboden verzinkt/VA
- Regalsystem 2 Seitig Stabile Bauart geschweißt
- Lackierung Ral. nach Kundenwunsch
- Elektro Heizung Industrieausführung
- Kompakt-Leckage Warnsystem
- TÜV Abnahme Dokumentation



Entwurf PSMC 40 Sonderbau



Entwurf PSMC 20 Sonderbau



PSMC mit Pallettenrollbahn



PSMC 20' Standard



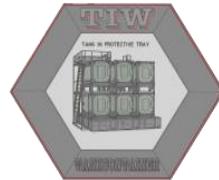
PSMC 40' Standard mit Leckseinrichtung

Auswerte- und Alarmsystem (Wahlaustrüstung)

Das Auswerte- und Alarmgerät wird im Innenraum des Sicherheit 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:

PSMC-Sicherheit- Lagercontainer im ISO-Norm Seecontainer



Containersonderbau Anlagenbau

TIW 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

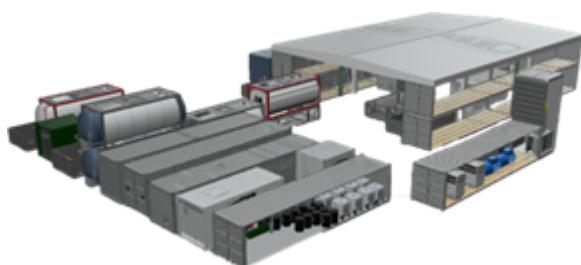
Transport und Lager im Seecontainer

Sie überlassen uns Ihre Konstruktionspläne und wir stellen das nötige Knowhow 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 TIW-Serviceteam



**Weitere Informationen erhalten Sie direkt von
unserem Berater Team. Container Sales &
Consulting An der Kugeleiche 23
18190 Sanitz
Mobil: +49 (0) 15174495820
E-Mail: tiw-container@gmx.com
WWW.system-Tankcontainer.com**

CONTACT TIW Container Sales & Consulting

Innovation und Tankbautechnik

Germany

Email: tiw-container@gmx.com

www.system-tankcontainer.com