



Eigenschaft



E2
doppelwandig

Einsatzbereich / Medien



E12 Grund-
wassergefährdend



E19
Flammpunkt >55°C

Aufstellung



E3 gereinigt
transportabel



E8
Ausseneinsatz



KTD-F-TI-EBZ1-50

Der KTD-F-Ti wird für die Lagerung von Mineralölen, Schmierölen, wässrige Handstofflösung oder andere Medien verwendet, welche Probleme mit Stockpunkt und Viskosität aufweisen können. Hier wird durch den Einsatz einer Tankheizung das Medium fließfähig gehalten. Er ist auch für den Einsatz in Regionen mit Erdbebenzone 1 zugelassen. Der KTD-F-Ti wird nach der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z-38.12-312 gefertigt.

Der KTD-F-Ti zur Lagerung von Heizöl, Diesel, Mineralöl, Pflanzenöl und Medien, die beheizt werden müssen. Der Freeland ist für die Aufstellung außerhalb von Gebäuden bzw. im Freien konzipiert. Die Aufstellung erfolgt auf einer ebenen tragfähigen Betonplatte. Der Freeland kann mit hochwertigen Innenbeschichtungen ausgerüstet

werden und problemlos mittels Gabelstapler, oder Kran transportiert werden. Charakteristisches Merkmal des Tankbehälters ist sein doppelwandiger, kubischer Aufbau und seine hochwertige Thermoisolierung.

Vorteile dieses Systems sind:

- Sicherheit: hohe, statische Festigkeit
- doppelwandige Konstruktion mit Vakuumleckanzeiger und Thermoisolierung
- Lagerkapazität: optimales Raum-Inhalt-Verhältnis durch kubische Bauform
- Geschützte Anordnung des Equipments im doppelwandigen Tankkörper
- geringe Investitionskosten: zusätzliche Auffangwanne entfällt, tragfähiger Untergrund genügt

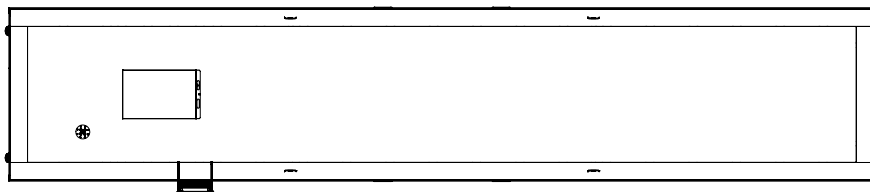
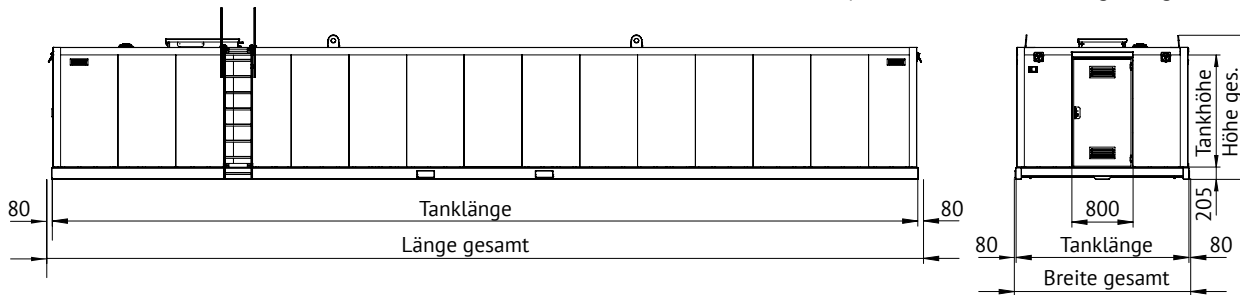
Technische Änderungen vorbehalten!

Werkstoff	Zulassung	Dokumentation	Blatt
Stahl S235JR	Allgemeine Bauaufsichtliche Zulassung Z-38.12-312	Prüfzeugnis 1-fach Deutsch	1 / 3



Tanktyp	Volumen 100%	Volumen 95%	Länge	Länge Gesamt	Breite	Breite Gesamt	Höhe	Höhe Gesamt	Gewicht (leer)
Art.-Nr.	Liter	Liter	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg (ca.)
KTD-F-TI-EBZ1-50	47.400	45.000	11.840	12.010	2.240	2.420	2.000	2.450	9.200
KTD-F-TI-EBZ1-60	57.500	54.600	11.840	12.010	2.240	2.420	2.500	2.940	9.800
KTD-F-TI-EBZ1-75	61.500	58.400	11.840	12.010	2.840	3.020	2.000	2.450	10.400
KTD-F-TI-EBZ1-96	77.500	73.600	14.840	15.010	2.840	3.020	2.000	2.450	12.700

Bitte beachten: Transport nur im entleerten und gereinigten Zustand!

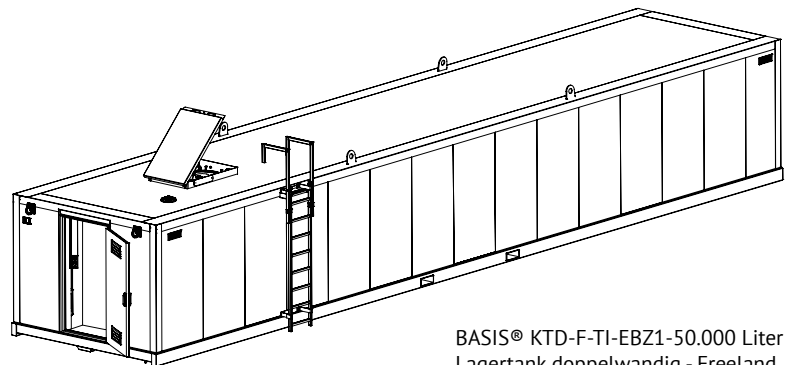


Korrosionsschutz:

- Innen : roh, geölt
- Außen: Außen: L-A-3 sandgestrahlt, grundiert und lackiert in RAL 7032 (Kieselgrau)

Zubehör optional:

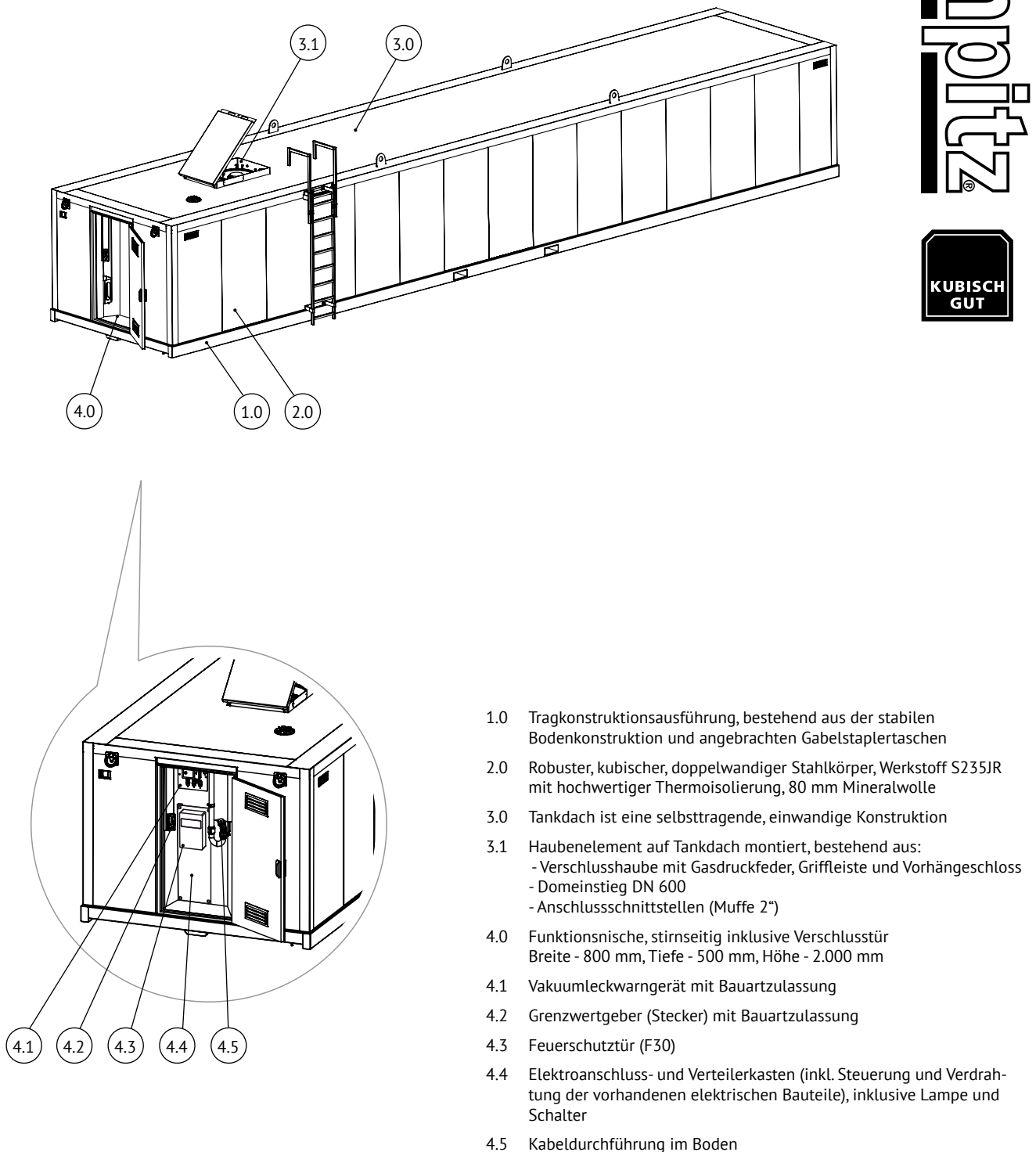
1. Weitere Funktionsnische
2. Trennwände für Mehrkammertank
3. Überfüllsicherung
4. Ausrüstung Funktionsnische, stirnseitig
- 4.2 - Befüllsystem für Tankwagen
- 4.3 - Entnahmesystem (Saugleitung)
5. Niveaustandgeber
6. Grenzwertgeber
7. Hupe und Blitzlicht
8. Chemisch resistente Spezialbeschichtung
9. Ausrüstung für Medien FP<55°C
10. Elektrische Tankheizung
11. Heizregister für Flüssigkeitsheizung
12. Filter und Pumpen
13. Anlagensteuerung
14. Feuerlöscher
15. Ausstattung für Sondermedien (z. B. AdBlue)
16. Lackierung in allen RAL-Farben
17. Werkstoff: Edelstahl rostfrei
18. Innenbeschichtung
19. Restentleerung mit Klöpperboden
20. Peilstab



BASIS® KTD-F-TI-EBZ1-50.000 Liter
Lagertank doppelwandig - Freeland

Technische Änderungen vorbehalten!

Werkstoff	Zulassung	Dokumentation	Blatt
Stahl S235JR	Allgemeine Bauaufsichtliche Zulassung Z-38.12-312	Prüfzeugnis 1-fach Deutsch	2 / 3



- 1.0 Tragkonstruktionsausführung, bestehend aus der stabilen Bodenkonstruktion und angebrachten Gabelstaplertaschen
- 2.0 Robuster, kubischer, doppelwandiger Stahlkörper, Werkstoff S235JR mit hochwertiger Thermoisolierung, 80 mm Mineralwolle
- 3.0 Tankdach ist eine selbsttragende, einwandige Konstruktion
- 3.1 Haubenelement auf Tankdach montiert, bestehend aus:
 - Verschlusshaube mit Gasdruckfeder, Griffleiste und Vorhängeschloss
 - Domeinstieg DN 600
 - Anschlusschnittstellen (Muffe 2")
- 4.0 Funktionsnische, stirnseitig inklusive Verschlussstür
Breite - 800 mm, Tiefe - 500 mm, Höhe - 2.000 mm
- 4.1 Vakuumleckwarngerät mit Bauartzulassung
- 4.2 Grenzwertgeber (Stecker) mit Bauartzulassung
- 4.3 Feuerschutztür (F30)
- 4.4 Elektroanschluss- und Verteilerkasten (inkl. Steuerung und Verdrahtung der vorhandenen elektrischen Bauteile), inklusive Lampe und Schalter
- 4.5 Kabeldurchführung im Boden

Technische Änderungen vorbehalten!

Werkstoff	Zulassung	Dokumentation	Blatt
Stahl S235JR	Allgemeine Bauaufsichtliche Zulassung Z-38.12-312	Prüfzeugnis 1-fach Deutsch	3 / 3