

## TANK UNBESCHICHTET - 35 M<sup>3</sup>

### EINSATZMÖGLICHKEIT

Projekte, welche eine Lagerung von größeren Flüssigkeitsmengen erfordern, dieses bei geringem Platzbedarf und gleichzeitig hoher Flexibilität

### APPLIKATIONEN

Einfache Zwischenlagerungs-, Pump- und Aufbereitungsanwendungen mit geringeren Anforderungen:

- Zwischenlagerung ungefährlicher Flüssigkeiten, wie Grund- oder Regenwasser
- Pumpenprojekte: Puffer für trocken aufgestellte Pumpen oder als Pumpensumpf für Tauchpumpen
- Filtrationsprojekte: Abtrennung von sich schnell absetzenden oder aufschwimmenden Verunreinigungen, z.B. ein Wasser-Sand-Gemisch



### GEWICHTE UND ABMESSUNGEN

<b>Kapazität:</b>	35.400 l bzw. 63.720 kg
<b>Höhe:</b>	2.200 mm
<b>Breite:</b>	2.300 mm
<b>Länge:</b>	7.000 mm (gesamt) (inklusive Haken 7.450 mm)
<b>Gewicht:</b>	Ca. 3.600 kg, leer
<b>Temperaturlimits:</b>	70 °C - 100 °C (abhängig von der Dichtung)

### DETAILS

<b>Anschlüsse:</b>	DN150 Vorderseite (1x) und Rückseite (1x) DN100 Vorderseite (1x), Rückseite (1x) und Seite (1x) Alle Anschlüsse sind innen und außen mit Flanschen versehen 2" (Gewinde) Ablauf (2x) mit 2" Kugelhahn
<b>Zugang:</b>	Modulare abschließbare Treppe (2x) außen, feste Treppe (x2) innen
<b>Inspektion und Reinigung:</b>	Treppen mit Sicherheitsbalken für den Zugang von oben 2 Bodenabläufe zum Ablassen des Reinigungswassers
<b>Dichte:</b>	Lagerung von Flüssigkeiten mit einer Dichte von bis zu <b>1,8 kg/m<sup>3</sup></b>

### KONSTRUKTION

<b>Boden:</b>	Baustahl S235JR (ST37), 5 mm
<b>Bodenrahmen:</b>	Integrierte T-Längsträger T-237 x 1060 mm in Kombination mit U-Profilen U70 x 140 x 70 x 4 Querträger
<b>Wände:</b>	Baustahl S235JR (ST37-2), 4 mm
<b>Wand- und Bodenkonstruktion:</b>	U-Profil U7 0 x 140 x 4 mm Bodenkonstruktion mit integrierten T-Profilen zur Aussteifung
<b>Obere Träger:</b>	Fest verbaute obere Träger als Verstärkung, dadurch Möglichkeit, Flüssigkeiten mit einer Dichte von bis zu 1,8 kg/m <sup>3</sup> zu lagern.
<b>Verstärkungen:</b>	Untere Ecken mit dreieckigen Blechen verstärkt für größere Stabilität und einfache Reinigung

### TRANSPORT

<b>Ladehaken:</b>	Variabel für diverse EU-Standards Hakenhöhe: 1,57 m und 1,43 m Abrollwalzen zum einfachen Entladen
<b>Seilzugsystem:</b>	Rahmen mit Anschlüssen für ein Seilzugsystem ausgestattet
<b>Anschlagpunkte:</b>	Zertifizierte Anschlagpunkte oben am Rahmen. (Nur im leeren Zustand anzuheben) (4x)

### OBERFLÄCHEN

<b>Außenbeschichtung:</b>	Wetter- und chemikalienbeständiges Polyurethanfinish (grün)
<b>Innenbeschichtung:</b>	Keine

### QUALITÄT UND SICHERHEIT

- Zugelassen für den Transport auf Straßen der EU
- Qualitätskontrollen Level 1, 2 & 3 auf einer zeitlich geplanten Grundlage
- Hydrostatischer Wassertest nach Herstellung und nach Reparaturen

