

### Kurzbeschreibung

PE-Lagerbehälter mit Zulassung zur Lagerung von AdBlue® ein- und zweiwandig von 750 bis 4000 Liter.

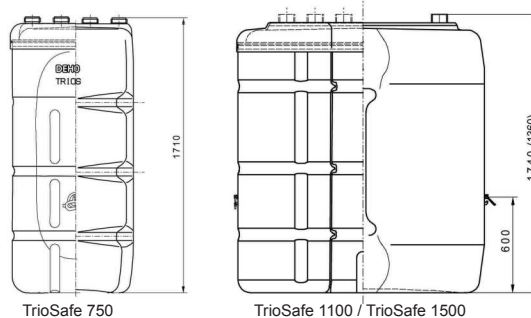


### Technische Details / Maße und Baugrößen

#### AdBlue®-Tanks zweiwandig

Vollkunststoff-Sicherheitstank in doppelwandiger Bauform, bestehend aus einem Innenbehälter aus HD-PE mit 4 oberen Verschraubungen mit 2" Gewindeeinsatz und einer Vollkunststoff Außenwanne. Diese Behälter sind zur Aufstellung als Einzeltank ohne zusätzliche bauseitige Auffangwanne zugelassen.

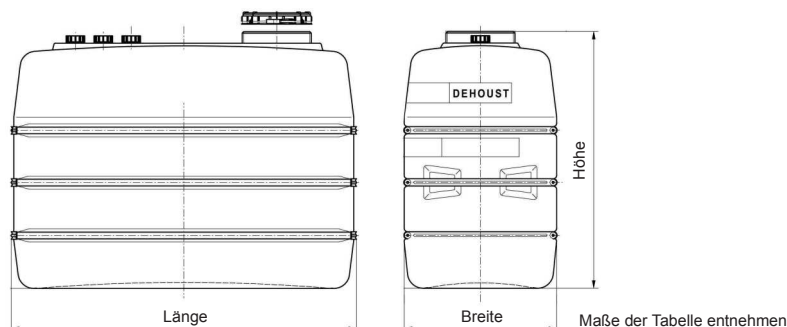
Art. Nr.	Bezeichnung	Maße in mm (L x B x H)	Gewicht	Zulassungs-Nr.
961503	TrioSafe 750 VS	780 x 780 x 1.710	44 kg	Z-40.21-302
961541	TrioSafe 1100 VS	1.580 x 790 x 1.360	62 kg	Z-40.21-310
961523	TrioSafe 1500 VS	1.580 x 790 x 1.740	76 kg	Z-40.21-310



#### AdBlue®-Tanks einwandig

Einwandiger Kunststoff-Behälter aus hochwertigem HD-PE mit 3 oberen Verschraubungen mit 2" Gewindeeinsatz, 1 oberer Reinigungsdom DN 400 und kunststoffbeschichteten Bandagen. Für diese Behälter wird eine zusätzliche Auffangwanne benötigt.

Art. Nr.	Bezeichnung	Maße in mm (L x B x H)	Gewicht	Zulassungs-Nr.
971597	PE 2000 D KB	2.070 x 720 x 1.690	110 kg	Z-40.21-138
971596	PE 2500 D KB	1.870 x 995 x 1.650	115 kg	Z-40.21-138
971595	PE 3000 D KB	2.230 x 995 x 1.650	165 kg	Z-40.21-138
971590	PE 4000 D KB	2.430 x 995 x 1.950	235 kg	Z-40.21-138



### Technische Details / Maße und Baugrößen

#### PE Auffangwannen für AdBlue®

Die Auffangwannen werden aus schwarzem HD-PE gefertigt und mit PE-Profilen ummantelten Stahlrohren verstärkt.

Art. Nr.	Bezeichnung	Maße in mm (L x B x H)	Gewicht	Zulassungs-Nr.
930105	PE-W 2000 D	2.470 x 1.120 x 1.358	254 kg	Z-40.21-152
930097	PE-W 2500 D	2.250 x 1.400 x 1.358	290 kg	Z-40.21-152
930098	PE-W 3000 D	2.600 x 1.400 x 1.358	310 kg	Z-40.21-152
930099	PE-W 4000 D	2.800 x 1.400 x 1.608	323 kg	Z-40.21-152



Auffangwanne für HD-PE Tank



HD-PE Tank und Auffangwanne



HD-PE Tank in Auffangwanne

### Hinweis zur Lagerung von AdBlue®

Ad Blue® ist ein wassergefährdender Stoff; die Bundes- und Landesrechtlichen Vorschriften sind zu beachten. Die Lagerung von AdBlue® sollte bei Temperaturen zwischen -5 °C und +25 °C stattfinden um die Haltbarkeit von bis zu einem Jahr zu gewährleisten. Die DIN 70 070 / ISO 22241 und mögliche Wechselwirkungen der eingesetzten Werkstoffe mit AdBlue® sind zu beachten. Nach heutigem Kenntnisstand sind bei den von uns eingesetzten Werkstoffen schädliche Einflüsse auf die Gebrauchstauglichkeit von AdBlue® nicht zu erwarten; eine Haftung kann von uns nicht übernommen werden.

Weitere Informationen wie beispielsweise Ausschreibungstexte finden Sie auf [www.dehoust.de](http://www.dehoust.de) unter Webcode: 4100

**Kurzbeschreibung**

Die Lagerbehälter werden aus hochmolekularem Polyethylen (HD-PE) im Blasverfahren hergestellt. HD-PE ist gegen viele Flüssigkeiten beständig. Das beweisen auch die umfangreichen Stofflisten in den bauaufsichtlichen Zulassungen.

Die Behälter haben oben je 3 Verschraubungen mit 2“ Innengewinde und einen Domstutzen (D446 mm) mit Deckel und keine Anschlüsse unterhalb des Flüssigkeitsspiegels.

Falls vorhanden, darf der untere eingeformte Flansch nicht aufgebohrt werden.



**Aufstellbedingungen**

Die Behälter dürfen nur als Einzeltank betrieben werden. PE-Behälter müssen an zwei aneinandergrenzenden, zugänglichen Seiten einen Wandabstand von mindestens 40 cm haben. Der Abstand von den beiden übrigen Wänden und der Behälterwände voneinander muss mindestens 5 cm betragen. Die Lagerung von wassergefährdenden Stoffen ist in Abstimmung mit dem Baurecht und der Unteren Wasserbehörde anzeige- bzw. genehmigungspflichtig.

Zugelassene werksgefertigte Auffangwannen finden Sie in WG 32.

**Zugelassene Flüssigkeiten**

- (1) Schmier-, Hydraulik-, Wärmeträgeröle Q, legiert oder unlegiert, Flammpunkt > 55°C
- (2) Schmier-, Hydraulik-, Wärmeträgeröle Q, gebraucht, Flammpunkt > 55°C; Herkunft und Flammpunkt müssen vom Betreiber nachgewiesen werden können.
- (3) Pflanzenöle wie Baumwollsaat-, Oliven-, Raps-, Rizinus- oder Weizenkeimöl in jeder Konzentration, die nicht als Lebensmittel oder zur Herstellung von Lebensmitteln verwendet werden.
- (4) Ethylenglycol (CH<sub>2</sub>OH) als Kühlerfrostschutzmittel
- (5) Ammoniakwasser (-Lösung) NH<sub>4</sub>OH, bis zur gesättigten Lösung
- (6) Betonzusatzmittel nach DIN EN 934-2 mit Dichte von max. 1,15 g/cm<sup>3</sup>, in deren Rezeptur keine anderen als die nachfolgend genannten Wirkgruppen enthalten sind und deren maximaler prozentualer Gesamtanteil nicht überschritten wird.

**Betonverflüssiger (BV) und Fließmittel (FM)**

Nr.	Wirkstoff	Anteil in %
1*	Ligninsulfat, Na <sup>+</sup> -, Ca <sup>2+</sup> -Salz	40
2*	Naphtalinsulfonat, Na <sup>+</sup> -Salz	40
3*	Polyacrylat, Na <sup>+</sup> -Salz	40
4	Konservierungsmittel	0,2
5	Entschäumer (z.B. Tributylphosphat (C <sub>12</sub> H <sub>27</sub> O <sub>4</sub> P))	0,2
6	H <sub>2</sub> O	Rest

\* sowohl als Einzelkomponente als auch als Wirkstoffgemisch zulässig

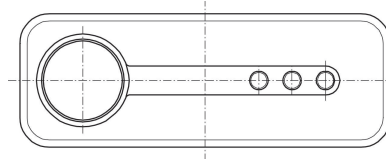
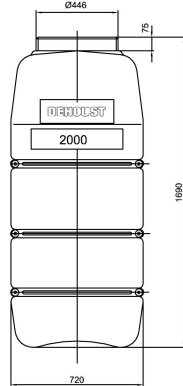
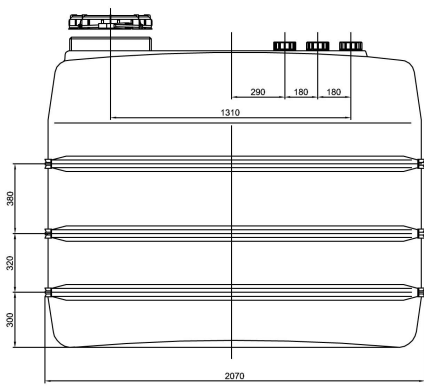
**Erstarrungsverzögerer (VZ)**

Nr.	Wirkstoff	Anteil in %
1*	Mono-, Di-, Tri-, Tetra- oder Polyphosphat als Na <sup>+</sup> -, K <sup>+</sup> - oder NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> -Salz	40
2*	Natriumfluorophosphat (Na <sub>2</sub> PO <sub>3</sub> F)	40
3*	Saccharose (C <sub>12</sub> H <sub>22</sub> O <sub>12</sub> )	40
4*	Weinsäure (C <sub>4</sub> H <sub>6</sub> O <sub>6</sub> ) auch als Na <sup>+</sup> - oder K <sup>+</sup> -Salz	40
5*	Gluconsäure (C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>7</sub> ) auch als Na <sup>+</sup> - oder K <sup>+</sup> -Salz	40
6*	Citronensäure (C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> O <sub>7</sub> ) auch als Na <sup>+</sup> - oder K <sup>+</sup> -Salz	40
7	Konservierungsmittel	0,2
8	Entschäumer (z.B. Tributylphosphat (C <sub>12</sub> H <sub>27</sub> O <sub>4</sub> P))	0,2
9	H <sub>2</sub> O	Rest

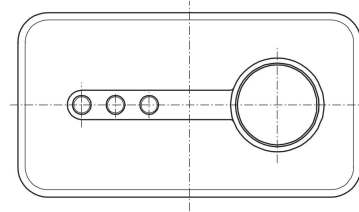
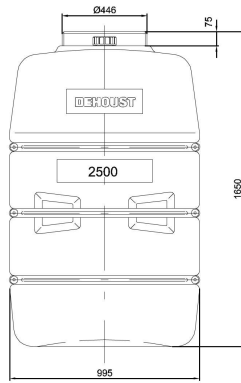
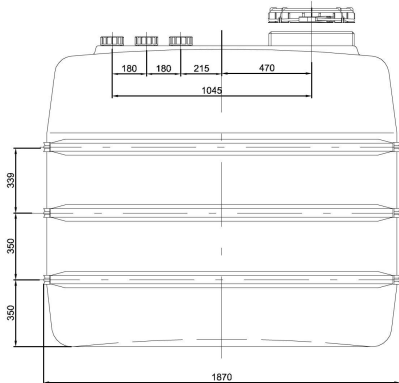
\* sowohl als Einzelkomponente als auch als Wirkstoffgemisch zulässig

Es gelten die Bestimmungen der abZ Z-40.21-138.

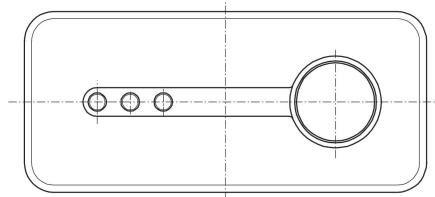
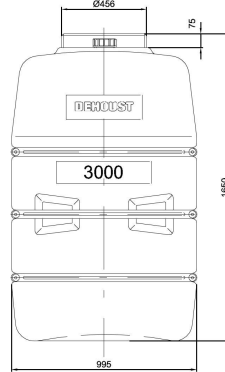
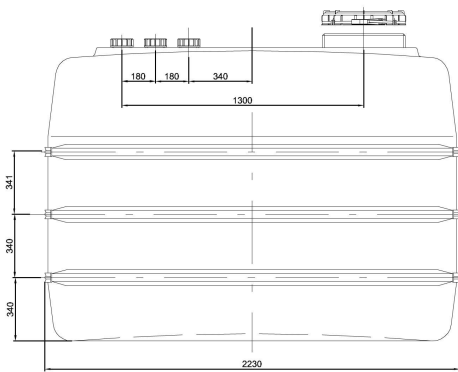
**Technische Details / Maße und Baugrößen**



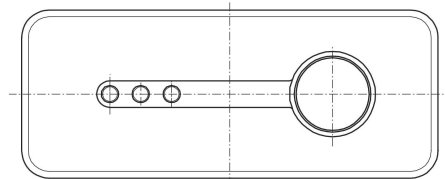
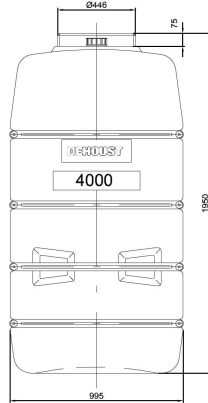
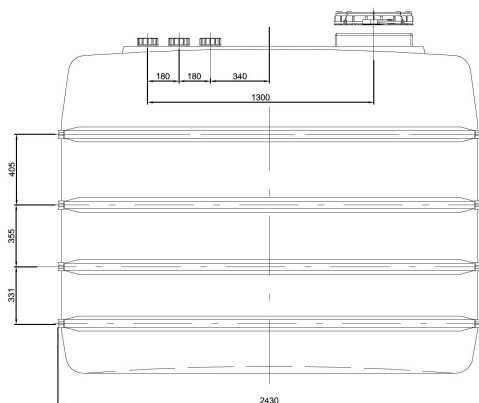
Art. Nr.	Bezeichnung
971253	PE Lagerbehälter 2000 D



Art. Nr.	Bezeichnung
971605	PE Lagerbehälter 2500 D



Art. Nr.	Bezeichnung
971593	PE Lagerbehälter 3000 D



Art. Nr.	Bezeichnung
971589	PE Lagerbehälter 4000 D

Die Angaben in dieser Druckschrift sind freibleibend. Technische Änderungen ohne Vorankündigung vorbehalten. Wegen der Eignung der Behälter muss im Einzelfall nachgefragt werden. Die länderspezifischen Zulassungen und Aufstellvorschriften sind zu beachten.