

Kurzbeschreibung

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

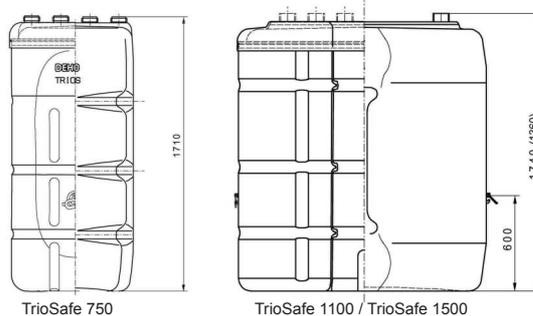


Technische Details / Maße und Baugrößen

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.

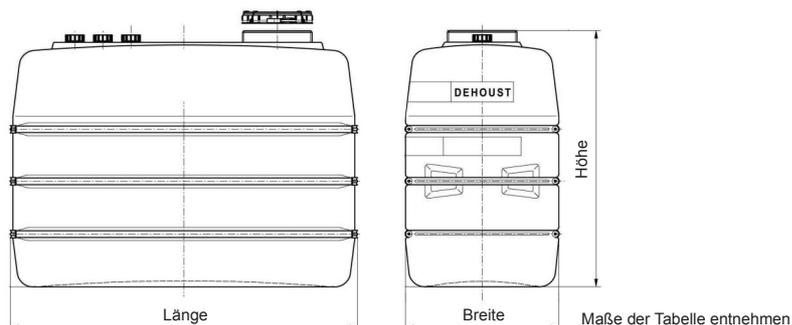
Art. Nr.	Bezeichnung	Maße in mm (L x B x H)	Gewicht	Zulassungs-Nr.
961503	TrioSafe 750 VS	780 x 780 x 1.710	44 kg	Z-40.21-302
961541	TrioSafe 1100 VS	1.580 x 790 x 1.360	62 kg	Z-40.21-310
961523	TrioSafe 1500 VS	1.580 x 790 x 1.740	76 kg	Z-40.21-310



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 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. Der Abstand von Wänden zu den Behälterwänden 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.

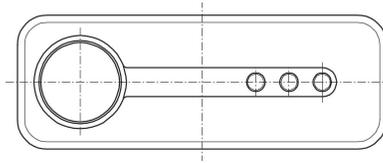
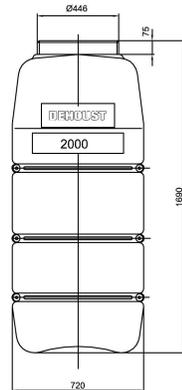
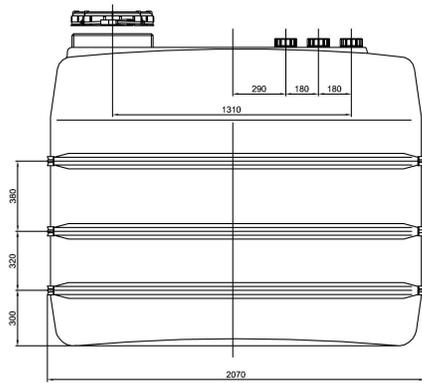
Auszug Medienliste nach abZ

- (1) Heizöl EL nach DIN 51603-1
- (2) Heizöl DIN SPEC 51603 – 6 EL A Bio 5 bis Bio 15 nach DIN SPEC 51603-6¹¹
- (3) Dieselmotorenkraftstoff nach DIN EN 590
- (4) Fettsäure-Methylester nach DIN EN 14214 (Biodiesel)
- (5) Schmier-, Hydraulik-, Wärmeträgeröle Q, legiert oder unlegiert, Flammpunkt > 55 °C
- (6) Schmier-, Hydraulik-, Wärmeträgeröle Q, gebraucht, Flammpunkt > 55 °C
- (7) Pflanzenöle wie Baumwollsaat-, Oliven-, Raps-, Rizinus- oder Weizenkeimöl
- (8) Ethylenglycol (CH₂OH) als Kühlerfrostschutzmittel
- (9) Fotochemikalien (handelsüblich) in Gebrauchskonzentration (neu und gebraucht) mit einer Dichte von max. 1,15 g/cm³; nur in Behältern, deren Bandagenteile mit einem zusätzlichen Schutzanstrich ausgestattet sind
- (10) Ammoniakwasser (-Lösung) NH 4 OH, bis zur gesättigten Lösung
- (11) Reine Harnstofflösung 32,5% als NO X - Reduktionsmittel (z.B. AdBlue) nach DIN 70070, mit einer Dichte von max. 1,15 g/cm³; nur in Behältern, deren Bandagenteile mit einem zusätzlichen Schutzanstrich ausgestattet sind
- (12) Betonzusatzmittel nach DIN EN 934-2 und Mörtelzusatzmittel mit Dichte von max. 1,15 g/cm³

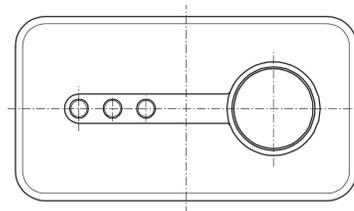
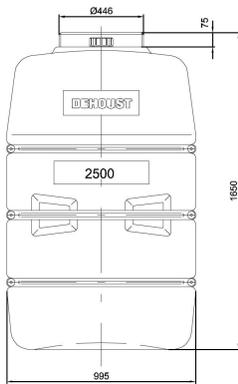
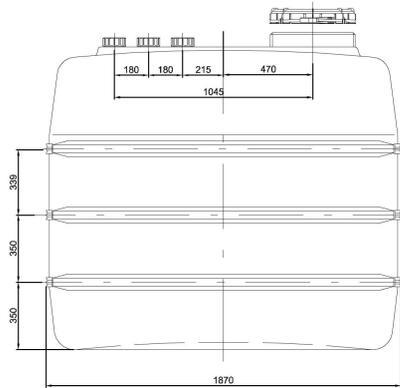
Die genauen Aufstellvorschriften und Medien sind der abZ zu entnehmen



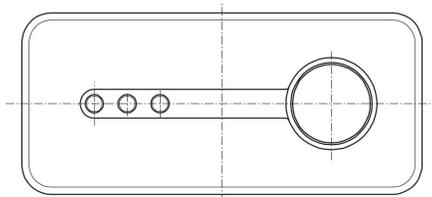
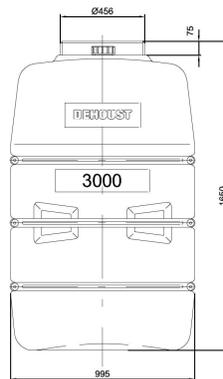
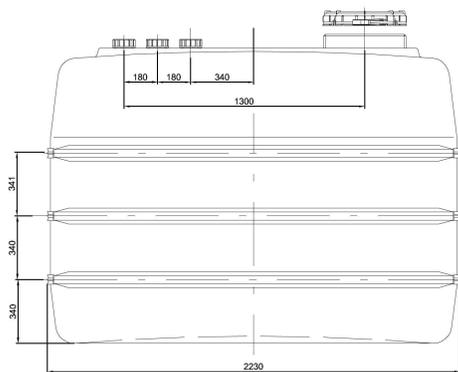
Technische Details / Maße und Baugrößen



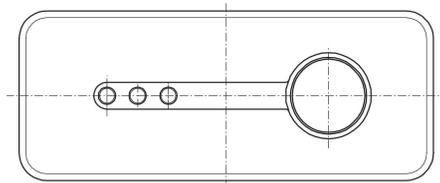
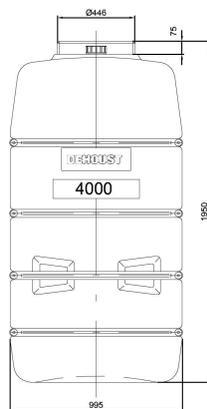
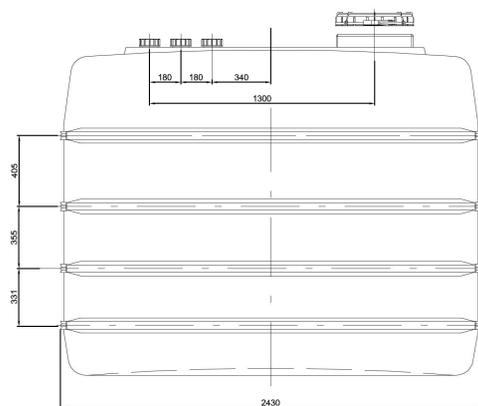
Art. Nr.	Bezeichnung
971253 □	PE Lagerbehälter 2000 D



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.
Die länderspezifischen Zulassungen und Aufstellvorschriften sind zu beachten.