



## FÜR WEN?

**AdBlue** - sprich wässrige Harnstofflösung – wird von den Herstellern von Fahrzeugen mit Dieselmotoren üblicherweise in Abgasnachbehandlungssystemen verwendet. Ziel ist es, den Ausstoß von Schadstoffen zu reduzieren und die Abgasnormen, i.e. Euro 6, zu erfüllen. Die große Zahl von Lkws und Pkws mit Dieselmotor, die mit der Technologie zur Stickoxidreduzierung unter Verwendung von AdBlue ausgestattet sind, erzwingt vom Markt, dass diese Substanz leicht verfügbar ist.

Die einfachste und aus ökologischer Sicht sicherste Form des Nachfüllens von Kraftstoff ist die Betankung an den Tankstellen. Aus diesem Grund sind die Stahltanks zur Lagerung von AdBlue (sowohl unter- als auch oberirdisch) vor allem für kommerzielle Kraftstoffvertriebsstellen bestimmt, die das Tanken von Dieselkraftstoff und AdBlue in einem Tankvorgang ermöglichen. Sie können z.B. auch für die Versorgung des eigenen großen Fuhrparks an Betriebstankstellen eingesetzt werden.



## TECHNISCHE ANGABEN ZUM TANK

<b>Allgemeines</b>	Kann ein eigenständiger Tank (ober- oder unterirdisch) sowie eine von mehreren Kammern in einem ober- und unterirdischen Tank sein.
<b>Norm</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Für unterirdische Tanks: EN 12285-1</li> <li>Für oberirdische Tanks: EN 12285-2</li> </ul>
<b>Form</b>	Zylindertank, horizontal
<b>Material</b>	geprüfter Kohlenstoffstahl
<b>Anzahl der Kammern</b>	Einkammer-Tanks (im Falle eines eigenständigen Tanks) oder als ein spezielle Kammer im Mehrkammer-Tank
<b>Volumen (m³)</b>	von 3 bis 100 m³
<b>Durchmesser (mm)</b>	von 1000 bis 2900 mm
<b>Anzahl der Wände</b>	ein- oder doppelwandig
<b>Betriebstemperatur</b>	von -10 bis +35°C
<b>Beschichtung außen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>unterirdisch - von außen mit Endopren beschichtet, Durchstichprüfung 6.000 V</li> <li>oberirdisch - von außen mit Antikorrosionsschutz und Wärmedämmung beschichtet</li> </ul>
<b>Beschichtung innen</b>	AdBlue-beständige Beschichtung
<b>Zweck</b>	Lagerung und Vertrieb von AdBlue



## ZUSÄTZLICHE OPTIONEN

- Plattform für Zapfsäule mit Überdachung und LED-Beleuchtung - für oberirdische Tanks
- Vertriebskammer mit einem Außenrollo - für oberirdische Tanks
- Zugangsschacht oder befahrbarer Schacht - für unterirdische Tanks



## STANDARD AUSSTATTUNG DES TANKS

- Abdeckung DN 600 mit Dichtung - Stahl AISI 304
- Saugrohr DN 25 für AdBlue-Pumpe und T-Stück für Bypass (bis zu 3 Stk. je Luke) - Stahl AISI 304
- Messstutzen DN 50 - Stahl AISI 304
- Entlüftungsstutzen DN 50 - Stahl AISI 304
- Ersatzstutzen (Endkappe) - Stahl AISI 304
- Füllrohr DN 80 mit Flansch - Stahl AISI 304
- Rohr für elektronische Messung DN 100 oder DN 80 - Stahl AISI 304
- Bei oberirdischen Tanks werden Ansaug- und Füllstutzen beheizt und erwärmt. - Der Tank ist isoliert und mit einem Heizkörper ausgestattet





**Hersteller:**

Ekonstal Sp. z o.o.  
ul. Słoneczna 30, 88-230 Piotrków Kujawski, Polen

**Vertriebsbüro:**

ul. Słoneczna 21, 86-031 Osielsko, Polen  
+48 690 810 304  
sales@ekonstal.pl

**EKONSTAL.PL /DE/**