

Der AdBlue Verbrauch eines MAN TGS 33.500 liegt in der Regel zwischen 1,5 und 2,5 Litern pro 1.000 Kilometer. Der genaue Verbrauch hängt jedoch von verschiedenen Faktoren ab, wie Fahrweise, Umgebungstemperatur und der spezifischen Konfiguration des Fahrzeugs.

Hier sind einige detailliertere Informationen:

- **Verbrauch im Verhältnis zum Dieserverbrauch:**

AdBlue wird in der Regel in einem Verhältnis von etwa 3-5% zum Dieserverbrauch verwendet.

- **Faktoren, die den Verbrauch beeinflussen:**

Aggressive Fahrweise, hohe Beladung oder extreme Temperaturen können den AdBlue Verbrauch erhöhen.

- **Tankgröße und Nachfüllintervalle:**

Der AdBlue Tank eines MAN TGS 33.500 kann je nach Ausstattung zwischen 60 und 80 Litern fassen, was bei einem Verbrauch von 1,5-2,5 Litern pro 1000km eine Reichweite von mehreren tausend Kilometern ermöglicht.

- **Nachfüllen:**

Moderne Fahrzeuge verfügen über ein Kontrollsystem, das den Fahrer warnt, wenn der AdBlue-Stand niedrig ist.

- **Wo kann man AdBlue nachfüllen?**

AdBlue ist an Tankstellen, in Baumärkten, Autohäusern und Werkstätten erhältlich.

Es ist wichtig, den AdBlue-Stand regelmäßig zu überprüfen und rechtzeitig nachzufüllen, um Schäden am Abgasreinigungssystem zu vermeiden

Haltbarkeit von Ad Blue

AdBlue hat eine begrenzte Haltbarkeit, die hauptsächlich von der Temperatur und den Lagerbedingungen abhängt. Unter optimalen Bedingungen, also bei Temperaturen zwischen -5°C und +25°C, ist AdBlue etwa 18 Monate haltbar. Bei höheren Temperaturen, insbesondere über 30°C, verkürzt sich die Haltbarkeit rapide.

Hier sind einige wichtige Punkte zur Haltbarkeit und Lagerung von AdBlue:

- **Optimale Lagerbedingungen:**

AdBlue sollte kühl, trocken und lichtgeschützt gelagert werden.

- **Temperatur:**

Temperaturen zwischen -5°C und +25°C sind ideal. Bei Temperaturen über 30°C nimmt die Haltbarkeit deutlich ab.

- **Gefrieren:**

AdBlue gefriert bei etwa -11°C, kann aber nach dem Auftauen wieder verwendet werden. Dabei ist zu beachten, dass AdBlue sich beim Gefrieren ausdehnt und Behälter platzen können.

- **Verfall:**

Abgelaufenes AdBlue kann seine Funktion verlieren und zu Schäden am [SCR-System](#) führen.

- **Lagerdauer:**

Bei optimaler Lagerung ist AdBlue mindestens 18 Monate haltbar.

- **Überprüfung:**

Bei Unsicherheit über die Qualität von AdBlue kann ein Refraktometer in einer Landtechnikwerkstatt zur Überprüfung der Qualität verwendet werden.

- **Vorsichtsmaßnahmen:**

AdBlue sollte nicht mit anderen Substanzen vermischt oder in verschmutzten Behältern gelagert werden, da dies zu Problemen führen kann.

- **Entsorgung:**

Überlagertes AdBlue, bei dem sich der Harnstoff bereits zu zersetzen beginnt, sollte ordnungsgemäß entsorgt werden.