

# AdBlue

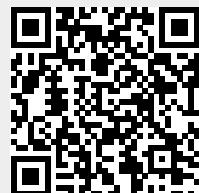
Markenname des *Verbandes der Automobilindustrie e. V.* VDA für eine 32,5-Prozentige wässrige Lösung von Harnstoff.

Synonym sind AUS 32 für aqueous urea solution oder Arla 32. In Nordamerika wird diese Lösung als Diesel Exhaust Fluid DEF bezeichnet.

Damit Dieselmotoren die \*[Abgasnorm](#) erfüllen können, wird »AdBlue« vor dem \*[SCR-Katalysator](#) ins Abgas eingespritzt. Da der Wagen die Abgasnorm nicht erfüllen kann, wenn der AdBlue-Vorrat zur Neige geht, darf der Wagen dann nicht betrieben werden, also schaltet die Elektronik in den Notlauf oder verhindert das Starten des Fahrzeugs.

Es ist ein zusätzlicher Tank nötig, der Verbrauch liegt bei bis zu 5% des Treibstoffverbrauchs. Die Harnstofflösung erstarrt bei minus 11,5 Grad Celsius, daher wird der AdBlue-Tank beheizt. Die Lösung ist ungiftig, kann aber den Lack angreifen.

From:  
<https://willys-treffen.de/> - **WILLY-WIKI fern-mobil-reisen**



Permanent link:  
<https://willys-treffen.de/doku.php/wiki/adblue>

Last update: **2020/12/01 04:25**