

SDR-DIFFUSOR

Der SDR Diffusor ist ein aerodynamisches Luftleitsystem, das am hinteren Ende eines Trailers, Anhängers od. Transporters mit Kofferaufbau montiert wird.

So wird eine außergewöhnlich hohe Kraftstoffreduzierung von

3-4 % erreicht.



ab € 825,-
AKTIONSPREIS



➔ De-minimis förderfähig!
(gilt nur für Deutschland)

Der SDR-Diffusor spart Kraftstoff!

Beispielrechnung: Kraftstoffverbrauch :

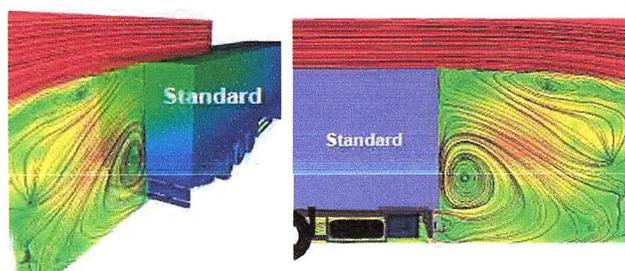
32 l / 100 km; 150.000 km p. an.; Preis/l: 1,17 €

- ➔ Die gemessene Kraftstoffersparnis, alles in Feldversuchen getesteten Fahrzeuge, ergibt eine durchschnittliche Verbesserung um 1,3 l pro 100 km.
- ➔ Ein Lastzug mit monatlicher Kilometerleistung von 12.500 km kommt auf eine Jahresleistung von 150.000 km.
- ➔ Mit der durchschnittlichen Kraftstoffersparnis von 4% erreicht dieser Lastzug eine Gesamteinsparung von 1.920 l Diesel.
- ➔ Berechnet mit dem derzeitigen Dieselpreis von 1,17 €/l ergibt dies eine effektive Einsparung von 2.208 € pro Lastzug und Jahr.

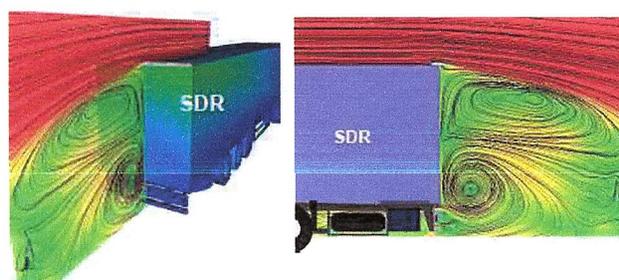
Quelle: <http://www.sdr-sys.com>

Wie funktioniert der SDR-Diffusor

- ⇒ SDR wirkt auf die hinter einem LKW-Aufbau, Anhänger, Trailer oder Transporter mit Kastenaufbau entstehende Turbulenzzone, in dem die im Dachbereich des Fahrzeuges zirkulierende Luft durch den patentierten SDR-Dachdiffusor durchgedrückt und in die Turbulenzzone eingeblasen wird.
- ⇒ Hierdurch werden die hinteren Luftverwirbelungen um mehr als 50% reduziert und proportional die bremsende Sogwirkung der Verwirbelung auf das Fahrzeug vermindert.
- ⇒ Dies führt dazu, dass mehr Energie des LKW's für die Vorwärtsbewegung zur Verfügung steht.



OHNE SDR-Diffusor



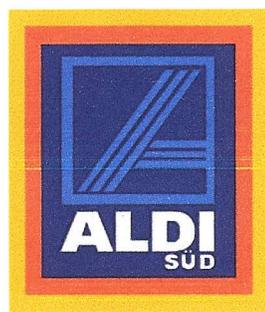
MIT SDR-Diffusor

ArtNr.:	Bezeichnung	Preis
104 856	SDR-Diffusor f. Kofferverfahrzeuge	€ 885,00
104 860	SDR-Diffusor f. Schiebeplanenfahrzeuge	€ 825,00
+	Lackierung	€ 149,00
+	Montage nach Aufwand	ca. 1,5 h

Ein gute Investition wenn man bedenkt, dass die Einsparung pro Jahr und Lastzug ca. 2.208 € an Kraftstoff beträgt!!

Firmen die den SDR-Diffusor bereits einsetzen:

DACHSER
Intelligent Logistics



Quelle: <http://www.sdr-sys.com>