



Gib der

HITZE

keine Chance! Tel.: +49 (0) 4286 / 2209



Partikelfilter und Rußfilter Isolierung Rußfilter und Dieselpartikelfilter isolieren

Home

Vorteile

Leistungen

Ihre Anfrage /
Bestellung

Kontakt

Impressum

Haftungsausschluss

Disclaimer

Datenschutzerklärung

Zubehör-Shop

Rußfilter dämmen

- o Partikelfilter dämmen
- o Partikelfilter INFO
- o Disclaimer



Moderne Umweltschutzaufgaben verlangen bei Dieselmotoren nach Partikelfiltern, auch Rußfilter oder Dieselpartikelfilter genannt. Zum eigentlichen Reinigungsprozess ist jedoch auch eine relativ hohe Temperatur erforderlich. Mit dieser über die Abgastemperatur zugeführten Wärmeenergie muss sparsam umgegangen werden, damit der Filter möglichst schnell seine Wirkung entfalten kann. Dazu wird sowohl die Abgasleitung als auch der Dieselpartikelfilter bzw. der Rußfilter isoliert.

Mit unserer preiswerten **Rußfilter Isolierung** kann der Kunde selbst binnen kürzester Zeit eine



wirksame Dämmwirkung erzielen. Dabei genügt auch schon ein relativ begrenztes Platzangebot. So kann eine Dieselpartikelfilter Isolierung schon mit nur 20 mm Dämmdicke erstaunliche Ergebnisse erzielen. Der Filtermantel wird dann komplett umschlossen.

Wir fertigen unsere **Isoliermatratzen**, mit denen Sie isolieren, maßgenau nach Vorgaben. So kann auf alle möglichen Störkanten Rücksicht genommen werden. Die Dämmung ist auch jederzeit **nachträglich ohne Ausbau vom Rußfilter** möglich. Sie wird **einfach wie eine Jacke** um den Partikelfilter herum gelegt und dann, ähnlich einem Korsett, mit Haken verschnürt.

Ein weiterer Aspekt der **Dieselpartikelisolierung** ist der Brandschutz. Bei einem Störfall im Filter, der glücklicherweise sehr selten vorkommt, können Temperaturen von nahezu 1000°C herrschen. Durch Verwendung von unbrennbaren Glasfasern oder Mineralfasern bei unseren Isoliermatratzen wird die Oberflächentemperatur während der Störung drastisch reduziert, und die Wahrscheinlichkeit eines Folgebrands dementsprechend auch.

Hier finden Sie weiterführende Links:

[Motor Dämmung, Maschinen Isolierungen](#)

[Thermalölisolierung mit abnehmbaren Jacket Isolierungen](#)

[Isolierung, Isolierungen, Wärme Isolierung mit Isolationsjackets](#)

[Turbolader Isolierung hitzebeständig](#)

[Auspuff isolieren, Isolation Auspuff](#)