



Warum eine Kfz-Dämmung im Fahrzeug wichtig ist

KFZ-Dämmung für den wohlklingenden Klang

Denn neben dem Vibrationsschutz entfalten sich alle Soundelemente nur dann für alle Insassen optimal, wenn "blecherne" Geräusche oder Vibrationen den gewünschten Klang nicht verändern oder gar zum Störfaktor machen. Wie die Dämmung vorgenommen wird und welche Dämmmaterialien am besten geeignet sind, das hängt von verschiedenen Faktoren ab. Der Fahrzeugtyp ist dabei ebenso ein Kriterium wie der Einbaustandort der Soundanlage und deren allgemeine Beschaffenheit. Bevorzugtes Dämmmaterial für Kfz ist Bitumen. Es reduziert unerwünschte Geräuschspektren, nicht nur im Car Hifi Bereich. Aber dies allein bringt oft noch nicht das gewünschte Ergebnis.

Verschiedene Materialien zum Dämmen

Bitumen ist ein optimaler Dämmstoff auf einer ebenen, unverstreiften Blechfläche. Dabei hängt die Reduzierung von Eigenfrequenzen von der Dicke des Bitumensatzes ab. Leider reduziert Bitumen höher frequente Töne, was zu einer Beeinträchtigung des Klangerlebnisses der Car Multimedia Geräte führen kann. Ein weiterer hervorragender Dämmstoff ist Alubutyl, ein Verbundmaterial aus Alu-Folie und Butylkautschuk. In der Nähe von Türblechen, dem Fahrzeugdach und -boden, von Luftkanälen oder Verkleidungsteilen dämpft Alubutyl effektiv. Außerdem versteift und stabilisiert es den gedämmten Bereich des Kfz zusätzlich. Simpel und wirkungsvoll ist die klassische Stoffdämmung. Heutzutage gibt es dafür hochwertiges Dämmvlies. An bestimmten Einbaustellen eines Car Hifi Systems im Kfz minimiert Noppenschäumstoff unerwünschte Resonanzen. Je nach Soundsystem verbessert auch eine geeignete Dämmpaste den Klang deutlich.

Vorteile der Dämmung eines Kfz für den Car Hifi Sound

Car Hifi ist ein Bereich von Soundanlagen, die speziell für den Einsatz im Kfz angefertigt werden. Zwar ist ihr Material für einen bestimmten Grad an Vibrationen vorbereitet, aber das genügt noch nicht. Bei bester Qualität ist es ärgerlich, wenn die Fahrzeugeigenschaften und ein ungedämmter Einbau Vibrationen und Scheppern verursachen. Der Sound wird davon verzerrt, die Klangqualität vom Hörgenuss zur Geduldssprobe. Je nachdem, wo das Car Hifi System eingebaut wird, unterstützt die richtige Dämmung den satten Sound ohne Frequenzverluste.

Die beschriebenen Materialien verhindern zum Beispiel, dass vom Bass zu viel verloren geht. Andere helfen dabei, die hohen Frequenzen verlustfrei für ein rundes Sounderlebnis vom Lautsprecher zum Ohr der Insassen zu transportieren. Der wichtigste Vorteil der Dämmung eines Kfz ist der Nebeneffekt bei verschiedenen Dämmstoffen. Diese erhöhen am Einsatzort sogar die Stabilität des gesamten Autos.

Weitere Informationen zu den Themen Autoradio kaufen, Car Multimedia und KFZ-Dämmung erhält man auch auf der Website www.autoradioland.de

Pressekontakt

Autoradioland egobuy UG

Herr Sascha Molla-Aliasghar
Höchterdyk 10
47803 Krefeld

autoradioland.de
presse@deine-seo.de

Firmenkontakt

Autoradioland egobuy UG

Herr Sascha Molla-Aliasghar
Höchterdyk 10
47803 Krefeld

autoradioland.de
info@autoadioland.de

Als etablierter Car-Hifi-Spezialist bieten wir unseren Kunden, sowohl vor Ort als auch online, alles aus einer Hand. Ob Car-Hifi / Autoradio, Navigation, Mobilfunk oder Car-Multimedia - das Angebotsportfolio ist umfangreich.

Besuchen Sie uns in Krefeld auf der Uerdinger Str. 2-8. Wir präsentieren hier eine große Auswahl der neuesten Produkte.

An unserer Vorführung haben Sie die Möglichkeit, die neuesten Autoradios, Navigationsgeräte und Monitore zu bedienen und zu testen.

Anlage: Bild

