



Bremsbeläge von Ferodo halten länger

Die Qualität Ihrer Bremsen lässt sich anhand von mehreren Faktoren beurteilen, zu denen unter anderem der Bremsweg, der Eindruck beim Betätigen des Pedals und die Geräuschentwicklung gehören. Ferodo hat bereits gezeigt, dass es seinen Mitbewerbern in den drei Bereichen überlegen ist. Jetzt können wir noch eine vierte Kategorie hinzufügen: Haltbarkeit.

Die Haltbarkeit einer Bremse hat erhebliche Auswirkungen auf die Fahrsicherheit und die Kosten

Mit einfachen Worten ausgedrückt: Die Haltbarkeit einer Bremse hängt davon ab, wie lange Ihre Komponenten halten. Diese Eigenschaft wird also durch den Verschleiß der Bremsbeläge und der Bremsscheibe beeinflusst. Der Bremsbelagverschleiß ist ein normaler Teil des Abriebprozesses, und Bremsbeläge müssen in der Regel häufiger ausgetauscht werden als Bremsscheiben. Wenn Sie sich jedoch für die falschen Bremsbeläge entscheiden, kann das die Lebensdauer der Bremsscheibe beeinträchtigen. Sie verschleiß dann viel schneller und lassen die Reparaturkosten in die Höhe schießen. Das Ergebnis? Unzufriedene Kunden.

Material des Reibbelags gleich Bremsbelag-Nutzungsdauer

Das Reibmaterial eines Bremsbelags ist so konzipiert, dass es für die optimale Reibung an der Bremsscheibe sorgt. Jedes Fahrzeug hat jedoch unterschiedliche technische Eigenschaften, wie zum Beispiel Höchstgeschwindigkeit, Gewicht, Aerodynamik, die sich alle auf die Anforderungen an das Reibmaterial auswirken. Das macht die Entwicklung der Reibmaterialformulierungen besonders schwierig. Außerdem müssen sich die Reibmaterialien mit den unterschiedlichen externen Bedingungen auseinandersetzen. Denken Sie zum Beispiel an die Fahrzeugbeladung, die durch Reibung entstehenden Temperaturen, Fahrstile, Bremswege, Stadt- oder Autobahnfahrt, nasse oder trockene Wetterbedingungen etc.

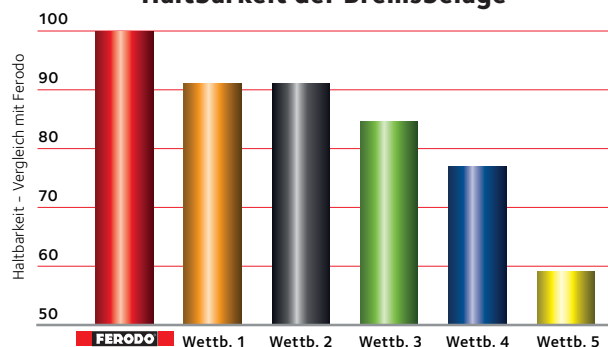
Die Reibbeläge von Ferodo können Ihnen dieses und noch viel mehr bieten. Unsere gesamten Bremsbeläge haben spezielle Materialmischungen, so dass für jede Anwendung eine individuelle Lösung zur Verfügung steht. Daher zeichnen sich die Bremsbeläge von Ferodo nicht nur durch eine hohe Bremskraft sondern auch durch eine lang anhaltende Bremsqualität aus. Wir haben die Nutzungsdauer von Ferodo-Bremsbelägen mit den Belägen unserer Mitbewerber verglichen. Auch hier belegen wir wieder einen Spitzenplatz: **Ferodo-Bremsbeläge halten im Vergleich mit dem zweitbesten Anbieter 10% länger. Bei einem Vergleich mit dem schlechtesten Anbieter halten sie sogar 42% länger.**





ES LIEGT IN IHRER HAND

Haltbarkeit der Bremsbeläge



Haltbarkeit der Bremsscheibe



Testparameter:

- Dieser Test ist eine Fahrsimulation mit einer Dauer von 1,5 Stunden oder 240 Bremsbetätigungen.
- Der Test wird 12 Mal wiederholt, um Prognosen für die Nutzungsdauer von Bremsbelag und -scheibe erstellen zu können.
- Der Test simuliert einen kombinierten Fahrzeugbetrieb in einzelnen Abschnitten (langsame Fahrt in der Innenstadt, städtische Straße, Steigungen/Gefälle, Autobahnfahrten mit hoher Geschwindigkeit).
- Bei einem Vergleich verschiedener Ergebnisse bzw. Testzyklen auf einem Bremsenprüfstand lassen nachweislich präzise Prognosen erstellen.

Fahrzeug: Ford Transit. Bremsattel: Bosch ZOH 2x48.

Scheibe: 300 x 28mm. Fahrzeug-Trägheit: 122,0 kgm²

Die richtigen Bremsbeläge verlängern die Lebenszeit Ihrer Bremsscheiben

Bremsscheiben verschleissen auch durch den Reibprozess, und einige Reibbeläge sind zu aggressiv für die Bremsscheibe. Daher verschleißt die Scheibe wesentlich schneller und möglicherweise so stark, dass Bremsscheiben und -beläge gleichzeitig ausgetauscht werden müssen. Dies ist eine kostspielige Angelegenheit, da Bremsscheiben teurer sind als Bremsbeläge.

Um das zu verhindern, sucht Ferodo nach einem guten Kompromiss zwischen Bremsbelag- und Bremsscheiben-Nutzungsdauer. Wir möchten sicherstellen, dass Sie maximale Sicherheit und Bremskraft bei geringem Verschleiß von Bremsbelag und Bremsscheiben haben. **Tests belegen, dass die Bremsbeläge von Ferodo die Bremsscheibe in einem besseren Zustand erhalten: Sie sorgen dafür, dass die Bremsscheibe im Vergleich mit dem zweitbesten Anbieter 20% länger hält. Bei einem Vergleich mit dem schlechtesten Anbieter hält sie sogar 41% länger.**

Wir wissen jetzt genau, dass Bremsen mit den Bremsbelägen von Ferodo länger halten. Daher werden Ihnen Ihre Kunden treu bleiben!