

Volle Kontrolle mit Ferodo

Damit Sie wissen, was Sie von Ihrer Bremse erwarten können

Haben Sie jemals ein Auto gefahren, bei dem das Bremsgefühl nicht gut war? Einmal brauchen Sie das Pedal nur leicht zu berühren, um das Fahrzeug zum Stehen zu bringen, das nächste Mal müssen Sie die Bremse voll durchtreten, um dasselbe Ergebnis zu erreichen. Ein solcher Mangel an Fahrzeugkontrolle kann beängstigend sein. Die gute Nachricht: Mit Ferodo Bremsen passiert Ihnen das nicht.

Warum können wir das so sicher behaupten? Ganz einfach. Das Pedalgefühl der Ferodo-Bremsen wurde in Tests mit anderen Marken verglichen. Darunter waren Bremsbeläge von Serienlieferanten (OE-Lieferanten), genauso wie die von Anbietern die nur im Ersatzteilmarkt tätig sind. Das Ergebnis: Ferodo war unbestrittener Sieger, und die Sicherheit und Stabilität von Ferodo Bremsbelägen wurde erneut bestätigt.

Was bedeutet Pedalgefühl? Wie hilft Ihnen ein beständiges Pedalgefühl?

Das Pedalgefühl setzt sich aus zwei Faktoren zusammen: Der Pedalkraft und dem Pedalweg. Die Pedalkraft ist die Kraft, die Sie auf das Pedal anwenden müssen, um das Fahrzeug zu verlangsamen. Pedalweg bedeutet die Strecke, die das Bremspedal zurücklegen muss, um die Bremse zu aktivieren.

In einem Auto mit schlechtem Pedalgefühl wissen Sie nie, was Sie von Ihrer Bremse erwarten sollen. Sie haben das Gefühl, keine Kontrolle über das Fahrzeug zu haben - und das ist gefährlich. Damit Ihre Bremse sicher und stabil ist, muss das Pedalgefühl beständig sein.

Sie müssen nicht nur anhalten können, sondern sich auch darauf verlassen können, dass Sie bei der Bremsbetätigung genau denselben Druck ausüben und das Pedal gleich weit eindrücken müssen. Und genau das bietet Ihnen Ferodo: Hervorragende Leistung und die Garantie ausgezeichneter Stabilität. Werfen Sie einfach einen Blick auf die Grafiken auf der Rückseite.

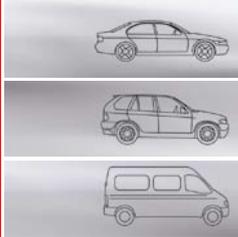
Der Test

Die Beständigkeit von Pedalkraft und Pedalweg wurden in einer spezifischen Geschwindigkeitskategorie getestet. Darüberhinaus wurden verschiedene Geschwindigkeitsklassen gebildet. Dazu wurden die Bremsen 3 mal bei 4 verschiedenen Geschwindigkeiten mit einer konstanten Verlangsamung von 0,3 g betätigt - also insgesamt 12 mal.

Die Schlussfolgerung

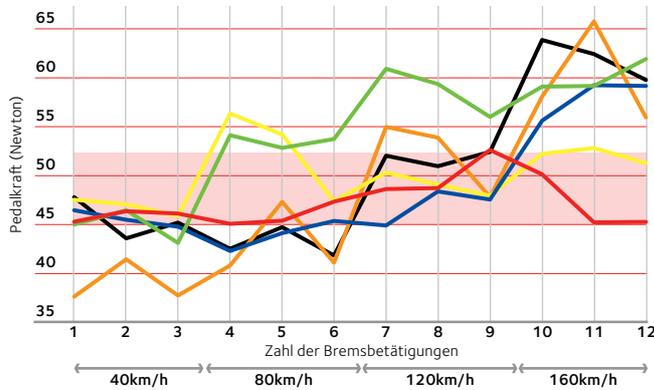
Diese Tests beweisen, dass Ferodo Bremsen die wirkungsvollsten, beständigsten Bremsen und die höchste Zuverlässigkeit bieten. Vergangene Tests haben außerdem gezeigt, dass Ferodo den kürzesten Bremsweg und geräuschärmstes Bremsen bietet. Mit Ferodo können Sie sich darauf verlassen, dass Sie jederzeit volle Kontrolle haben.

Umseitig sehen Sie die Leistungsergebnisse ►►



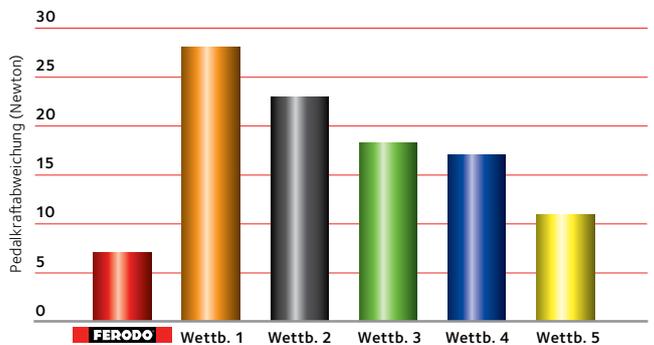
FERODOTM

ES LIEGT IN IHRER HAND



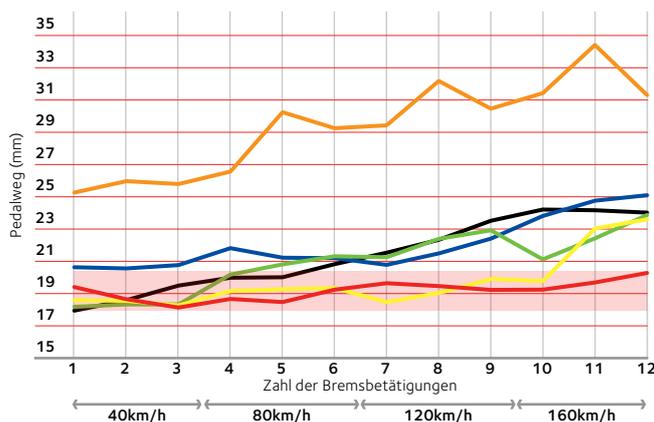
Pedalkraft

Tests mit Bremsen anderer Hersteller zeigten eine große Abweichung bei der nötigen Pedalkraft für wirkungsvolles Bremsen.



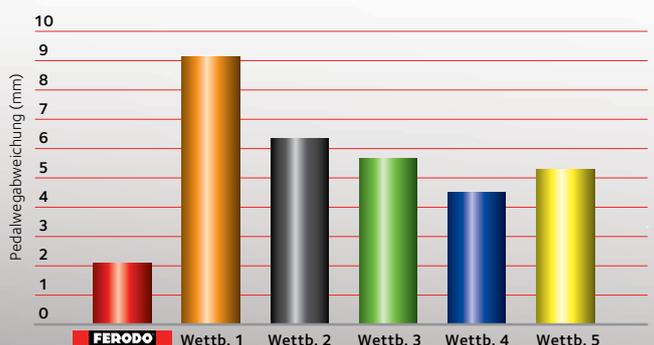
Max. Abweichung der Pedalkraft

Tests mit Ferodo Bremsen zeigten eindeutig die niedrigste Maximalabweichung bei der notwendigen Pedalkraft, d.h. höchste Beständigkeit, in unterschiedlichen Geschwindigkeitskategorien.



Pedalweg

Hier sehen Sie die grafische Darstellung der **Strecke** (in mm), über die sich das Bremspedal bei jeder Bremsbetätigung bewegte, um dieselbe Verlangsamung von 0,3 g zu erzielen.



Max. Abweichung der Pedalweg

Auch hier schlägt Ferodo die Konkurrenz und weist die größte Beständigkeit zwischen Bremsbetätigungen in verschiedenen Geschwindigkeitskategorien auf: Eine nahezu unmerkliche Abweichung von nur 2 mm!