

ALLES WAS SIE ÜBER

# STOSSDÄMPFER

WISSEN MÜSSEN



PEUGEOT EMPFEHLT TOTAL



PEUGEOT

# WOZU DIENT EIN STOSSDÄMPFER?

- Ein Stossdämpfer reduziert und bremst Schwingungen der Feder ab.
- Er sorgt für Dämpfung der größeren Bodenwellen und Schlaglöcher und verleiht Ihrem Fahrzeug damit eine bessere Straßenlage und ein komfortableres Fahrgefühl.
- Die Reifen werden dadurch vor allem beim Durchfahren von Kurven, aber auch bei Vollbremsungen auf der Fahrbahn gehalten.



# WARUM NUTZT SICH EIN STOSSDÄMPFER AB?

Nach 20.000 km wurden Ihre Stossdämpfer schon mehr als 1 Million Mal beansprucht!

Sie leiden unter einem natürlichen Verschleiß, bedingt durch:

- die gefahrenen Kilometer
- die Fahrzeuglast
- den Fahrstil
- das Straßenprofil.

## ► WARTUNG:

*Lassen Sie Ihre Stossdämpfer alle 20.000 km von Ihrem PEUGEOT-Partner kontrollieren.*

# WORAN KANN ICH EINEN ABGENUTZTEN STOSSDÄMPFER ERKENNEN?

- schwammiges Kurvenfahrverhalten
- abnehmender Fahrkomfort
- erhöhte Seitenwindempfindlichkeit
- faltternde Lenkung oder vielfach unterbrochene Bremsspur nach einer Vollbremsung wegen springender Räder
- klappernde Geräusche auf schlechten Straßen oder Fahrbahnschwellen
- ungleichmäßige Abnutzung von Reifen und erhöhter Reifenverschleiß
- Ölverlust am Stossdämpfer

## ► PEUGEOT EMPFIEHLT:

*Sollten Sie ein oder mehrere von diesen Verschleißzeichen wahrnehmen, besuchen Sie umgehend Ihren PEUGEOT-Partner. Lassen Sie Ihre Stossdämpfer und Federn überprüfen und gegebenenfalls ersetzen, wenn sie zu schwach sind.*



# WELCHE RISIKEN VERURSACHEN ABGENUTZTE STOSSDÄMPFER?

- Bremswege können sich um bis 35% verlängern
- Ihr Fahrzeug reagiert sensibler auf Aquaplaning
- Der Lebenszyklus Ihrer Reifen verkürzt sich um ca. 25%
- Andere Fahrwerkskomponenten werden schneller defekt: Achs- und Kugelgelenke, Radlagersätze, usw.

# STOSSDÄMPFER: EIN WESENTLICHER BESTANDTEIL IHRER FAHRSICHERHEIT

**Der Verschleiß der Stoßdämpfer ist ein schleichender, oft unbemerkter Vorgang, den man als Autofahrer meistens nicht früh genug erkennt. Ein wahres Sicherheitsrisiko, das man nicht unterschätzen sollte.**

## ABGENUTZTE STOSSDÄMPFER BEEINTRÄCHTIGEN:

### **Die Bodenhaftung:**

Das Fahrzeug verliert an Haftung auf der Straße, kann sich gefährlich aufschaukeln oder ins Schleudern geraten.

### **Die Bremsfähigkeit:**

Gefährliche Verlängerung der Bremswege: 2,60 Meter bei einer Geschwindigkeit von 50 km/h (die Länge eines Zebrastrreifens) und bis 6 Meter bei Regen (sogar bei Fahrzeugen mit ABS-Ausstattung). Das Aquaplaningrisiko wird auch erhöht.

### **Den generellen Zustand des Fahrzeuges:**

Defekte Stossdämpfer führen zu vorzeitigem Verschleiß anderer Teile wie z.B. Reifen, die sich in solchen Fällen durchschnittlich 25% schneller abnutzen.

### **Den Fahrkomfort:**

Heftige Karosserieschwingungen durch die Fahrbahnunebenheiten werden nicht mehr gedämpft, Bremsen und Beschleunigen wird „ungefiltert“ auf die Fahrzeuginsassen übertragen.

**Eine regelmäßige Überprüfung und der Wechsel bei eingeschränkter Funktion sind daher wichtige Investitionen in die eigene Sicherheit und die Ihrer Fahrgäste.**

# DIE SICHERHEIT VON PEUGEOT TEILEN

Die Stossdämpfer von PEUGEOT bieten Ihnen hohe Qualität und entsprechen einem strengen Lastenheft.

Sie sind genau für Ihren PEUGEOT adaptiert und zeichnen sich durch Verlässlichkeit und Langlebigkeit aus.

# PEUGEOT UND DIE UMWELT

Als verantwortungsbewusster Automobilhersteller arbeitet PEUGEOT aktiv an Verringerung von Schadstoffen.

Von der Konzeption eines Fahrzeuges bis zur Sammlung von Altteilen, PEUGEOT engagiert sich zusammen mit seinem Partnernetz bei jeder Etappe des Lebenszyklus eines Autos.

**Starkes Engagement für eine nachhaltige Entwicklung!**



## ALLES WAS SIE ÜBER:

AUSPUFFANLAGEN

AUSTAUSCHTEILE

BATTERIEN

BREMSEN

DIESEL-PARTIKELFILTER

PEUGEOT ORIGINALTEILE

BELEUCHTUNG

POLLENFILTER

STOSSDÄMPFER

WISCHERBLÄTTER

ZAHNRIEMEN

## WISSEN MÜSSEN.