

# fakten herausfordert engagement

**Sie können Ihre Reifen ganz einfach selbst überprüfen.  
Eine regelmäßige Kontrolle der Reifen kann Leben retten!**

## Fakten

Jeder achte Autofahrer fährt sein Auto mit Reifen, die weit über das gesetzlich zulässige Maß hinaus verschlissen sind. 7 von 10 Autofahrern fahren außerdem mit zu geringem Reifendruck und einer von 50 Autofahrern fährt sogar mit extrem verschlissenen Reifen, die außerdem noch einen viel zu geringen Reifendruck aufweisen. Dies sind nur einige Fakten, die Bridgestone letztes Jahr in 9 europäischen Ländern bei mehr als 38.000 kostenlosen Reifenchecks ermittelt hat.

## Herausforderung

Jedes Jahr kommen auf Europas Straßen mehr als 35.500 Menschen ums Leben. Im Rahmen der Europäischen Charta für Verkehrssicherheit will Bridgestone dazu beitragen, die Zahl der Verkehrstoten um 25.000 zu senken. Erreicht werden soll das vor allem durch ein gesteigertes Bewußtsein zum Thema Reifensicherheit bei Autofahrern.

## Engagement

Bridgestone möchte zu einem hohen Sicherheits-Standard auf den Straßen beitragen. Neben der Produktion von Reifen, die selbst unter vielfältigen Bedingungen hervorragenden Grip und überlegenes Bremsverhalten bieten, zeigt Bridgestone starkes Engagement in der Durchführung von kostenlosen Reifenchecks in ganz Europa.

**BRIDGESTONE**  
Your Journey, Our Passion



## **ECOPIA EP150** NATÜRLICHE PERFEKTION

Ecopia Reifen stehen für strengste Anforderungen an Sicherheit und umweltfreundlicher Performance. Mit seiner revolutionären Mischung und Profiltrik bietet der Ecopia EP150 hohe Fahrsicherheit bei gleichzeitig niedrigem Kraftstoffverbrauch und reduziertem Rollwiderstand. Das neueste Produkt der umweltfreundlichen Reifenserie von Bridgestone sorgt durch geringere CO<sub>2</sub>-Emissionen in allen Situationen für eine saubere Fahrt.

**ECOPIA**

**Bridgestone Deutschland**  
Händler in Ihrer Nähe  
finden Sie auf unserer Website

[www.bridgestone.de](http://www.bridgestone.de)

**BRIDGESTONE**  
Your Journey, Our Passion



## Reifensicherheit

Wie trägt Reifenpflege zur Verkehrssicherheit bei?



# Was bringt Ihr Auto sicher zum Stehen?

## 3 einfache Schritte zur Reifensicherheit

Zwischen Ihnen und im Straßenverkehr möglicherweise auftretenden lebensbedrohlichen Situationen stehen buchstäblich nur vier schmale Gummistreifen in Postkartengröße. Haben Sie deshalb stets Ihre Reifen im Blick: Achten Sie auf den nötigen Reifendruck und tauschen Sie Ihre Reifen bei Verschleiß oder Beschädigung aus.

### Verschlossene Reifen oder Reifen mit zu geringem Reifendruck:

- verlängern den Bremsweg Ihres Fahrzeugs
- beeinflussen auf negative Weise das Fahrzeughandling
- erhöhen das Schleuderrisiko oder das Risiko von Aquaplaning
- reduzieren erheblich die Lebensdauer Ihrer Reifen
- erhöhen den Rollwiderstand
- tragen zu mehr Kraftstoffverbrauch bei
- führen zu erhöhten CO<sub>2</sub>-Emissionen

**Fahren Sie auf der sicheren Seite und fragen Sie immer einen Reifenspezialisten, wenn Sie die Sicherheit Ihrer Reifen nicht selbst beurteilen können.**

### 1 Überprüfen Sie die Profiltiefe

Mehr Profiltiefe bedeutet erhöhte Grip-Eigenschaften. Wenn auch die von der EU festgelegte gesetzliche Mindestprofiltiefe von Reifen 1,6 mm (ca. eine Streichholzbreite) beträgt, so empfiehlt Ihnen Bridgestone einen Reifenaustausch schon weit vor Erreichen dieses Grenzwerts. Profiltiefen unterhalb von 3 mm (bzw. 4 mm bei Winterreifen) können die Sicherheit und Leistung Ihrer Reifen ernsthaft beeinträchtigen.

#### Überprüfen Sie die Profiltiefe:

- mit einem speziellen Profiltiefenmesser
- von allen vier Reifen
- in jeder Hauptprofilrille
- an mindestens 2 Punkten der Profilrille
- mit der in Ihren Reifen integrierten Verschleißanzeige
- mit der auf Winterreifen aufgetragenen 4-mm-Verschleißanzeige



Die gesetzlich zulässige Mindestprofiltiefe von 1,6 mm ist dann erreicht, wenn die Reifenlauffläche bis auf die Höhe der Verschleißanzeige (TWI) abgefahren ist.



### 2 Überprüfen Sie Ihren Reifendruck

Eine Aufrechterhaltung des korrekten Reifenluftdrucks ist genauso wichtig wie das Betanken Ihres Fahrzeugs mit Kraftstoff. Da der Reifendruck im Laufe der Zeit langsam entweicht, müssen Sie Ihre Reifen regelmäßig mit Luft nachfüllen. Die korrekten Reifendruckwerte für Ihr Fahrzeug entnehmen Sie bitte Ihrem Fahrzeughandbuch oder den Aufklebern an Tankklappe, Türinnenseite oder im Handschuhfach. Beachten Sie bitte, dass für Vorder- und Hinterreifen unterschiedliche Reifendruckwerte vorgeschrieben sein können, die außerdem für voll beladene Fahrzeuge höher ausfallen.



#### Überprüfen Sie den Reifendruck:

- wenn Ihre Reifen kalt sind
- mindestens einmal im Monat
- vor längeren Reisen
- beim Transport schwerer Ladungen

### 3 Überprüfen Sie Ihre Reifen auf Beschädigungen oder ungleichmäßigen Verschleiß

Die Konstruktion Ihrer Reifen ist ausgelegt auf hohe Beanspruchungen, sie sind jedoch nicht unzerstörbar. Mangelhafte Rad-einstellungen, dauerhaftes Fahren mit zu wenig oder gar zu viel Reifendruck und schlechte Straßenzustände können Schäden an Ihren Reifen verursachen und deren Zuverlässigkeit stark beeinträchtigen. Bridgestone empfiehlt außerdem in jedem Fall einen Austausch von mehr als 10 Jahre alten Reifen.



#### Überprüfen Sie Ihre Reifen regelmäßig auf:

- Ungleichmäßigen Verschleiß (bei beiden Reifenflanken)
- Einschnitte, Risse, Bruchstellen oder Ausbeulungen an der Reifenflanke
- Stoßbeschädigungen, ganz besonders nach Fahrten auf beschädigten Fahrbahnen
- Einschüsse von Steinsplitt oder anderen scharfen Objekten im Reifen
- Felgenschäden, die Ihre Reifen beschädigen können
- Alterungserscheinungen (Bridgestone empfiehlt einen Austausch von mehr als 10 Jahre alten Reifen)

# Angaben auf Ihrem Reifen

Ihre Reifen tragen buchstäblich jede Menge Informationen mit sich herum. Folgende Hinweise helfen Ihnen bei der Entzifferung der Reifenkennzeichnung.



#### A Reifengröße

Reifencode mit Angabe der Reifenbreite (235 mm), Verhältnis Reifenhöhe zu Reifenbreite (55 %) und Felgendurchmesser in Zoll (17").

#### C Geschwindigkeitsindex

Dieser Buchstabe gibt die mit Ihrem Reifen maximal erlaubte Fahrgeschwindigkeit an (W = 270 km/h). Sie sollte generell höher als die Höchstgeschwindigkeit Ihres Fahrzeugs ausfallen. Ausnahmen gelten für Winterreifen und in einigen Ländern.

#### B Tragfähigkeits-Kennzahl

Reifencode mit Angabe der maximal zulässigen Last Ihres Reifens bei der vom Geschwindigkeitssymbol angezeigten maximal erlaubten Geschwindigkeit (99 = 775 kg).

#### D Produktionsdatum

Angabe von Woche und Jahr, in dem Ihr Reifen hergestellt wurde. In diesem Beispiel trifft Kalenderwoche 3 des Jahres 2011 zu.