

## Sommerreifen

Sommerreifen sind Autoreifen, die speziell für den Einsatz bei wärmerer Witterung konzipiert sind.

### Funktion

Grundsätzlich werden Autoreifen nach ihrem Einsatzschwerpunkt in Sommerreifen, Winterreifen und Allwetterreifen unterteilt. Sommerreifen bestehen aus einer speziellen Gummimischung, die für hohe Traktion und gute Handlingeigenschaften auf trockenen und nassen Straßen bei wärmerer Witterung sorgt. Außerdem zeichnen sich Sommerreifen durch einen geringeren Rollwiderstand aus, was zu einer besseren Kraftstoffeffizienz und einer leiseren Fahrt führt. Das Profil eines Sommerreifens ist weniger komplex als das eines Winterreifens und hat weniger Rillen zur Wasserverdrängung. Dadurch wird die Kontaktfläche zur Fahrbahn vergrößert, sodass das Fahrzeug in den Sommermonaten bei trockener Straße über eine bessere Traktion und Bremswirkung verfügt.

Ihre spezielle Gummimischung und das einfachere Profilmuster machen Sommerreifen ungeeignet für winterliche Fahrbedingungen. Sinken die Temperaturen unter 7 Grad Celsius, wird das Gummi steif und brüchig. Das Laufflächenprofil kann bei Schnee und Eis deshalb nicht angemessen funktionieren.

### Sicherheit

Autoreifen sind sicherheitsrelevante Bauteile. Deshalb sollten Reifen regelmäßig gepflegt und überprüft werden, um die Sicherheit zu gewährleisten.

### Werterhalt

Sorgsamer Umgang sowie eine regelmäßige Pflege und Überprüfung trägt zum Werterhalt der Reifen bei. So sollten Autofahrer u.a. regelmäßig den Luftdruck überprüfen, Bordstein-Rempler vermeiden und neue Reifen stets vom Fachhändler auswuchten lassen.

### Umweltschutz

Bei den renommierten Markenherstellern genießt der Umweltschutz einen hohen Stellenwert. Sie unternehmen große Anstrengungen, ihre Reifen energieeffizienter und umweltfreundlicher zu machen. Das Entsorgen von Altreifen auf Deponien ist in der Europäischen Union und anderen Ländern illegal. Viele Reifenhändler übernehmen die Entsorgung der Altreifen ihrer Kunden beim Kauf von neuen Reifen.

### Bilder



Bild: Continental

## Hersteller



Continental

Quelle: <http://www.mein-autolexikon.de/reifen-und-raeder/sommerreifen.html>