

Lärmarme Kfz-Reifen

Lärmarme und kraftstoffsparende Kfz-Reifen



Letzte Änderung: 19.07.2007

Pkw-Reifentest der TÜV AUTOMOTIVE GmbH (2002)

Im Auftrag des Umweltbundesamtes

Im Jahr 2002 wurden an 82 damals aktuellen Pkw-Reifentypen verschiedener Hersteller nach den gültigen Vorschriften und Normen in sechs gängigen Reifendimensionen Abrollgeräusch, Rollwiderstand, Nassbrems- und Aquaplanungsverhalten sowohl für Sommer- als auch für Winter- und Alljahresreifen ermittelt.

Es ergaben sich keine signifikanten Zielkonflikte zwischen Abrollgeräusch, Rollwiderstand und den wichtigsten Sicherheitseigenschaften.

Die Messungen erfolgten an jeweils einem Prüfmuster ohne Berücksichtigung qualitativer Schwankungen in der Serienproduktion. Eine statistische Auswertung der exemplarisch ermittelten Resultate oder eine generelle Qualitätsaussage ist daher mit diesen Ergebnissen nicht möglich.

* Kurzfassung Pkw-Reifentest (PDF / 87 KB)

* Ermittlung des aktuellen Standes der Technik im Hinblick auf Abrollgeräusch, Rollwiderstand sowie Sicherheitseigenschaften moderner Pkw-Reifen (Langfassung Pkw-Reifentest)

* Determination of the state-of-the-art concerning rolling noise, rolling-resistance and safety properties of modern passenger car tyres (Langfassung Pkw-Reifentest - Englisch)

* Presse-Information Pkw-Reifentest

Nutzfahrzeug-Reifentest der TÜV AUTOMOTIVE GmbH (2000)

Im Auftrag des Umweltbundesamtes

Im Jahr 2000 wurden an 32 damals aktuellen Nutzfahrzeug-Reifentypen verschiedener Hersteller nach den gültigen Vorschriften und Normen Abrollgeräusch, Rollwiderstand und Nassbremsverhalten ermittelt.

Die Messungen erfolgten an jeweils einem Prüfmuster ohne Berücksichtigung qualitativer Schwankungen in der Serienproduktion. Eine statistische Auswertung der exemplarisch ermittelten Resultate oder eine generelle Qualitätsaussage ist daher mit diesen Ergebnissen nicht möglich.

* Kurzfassung Nutzfahrzeug-Reifentest (PDF / 76 KB)

* Ermittlung von Rollgeräusch- und Rollwiderstandsbeiwerten sowie Durchführung von Nassbremsversuchen mit Nutzfahrzeugen (Langfassung Nutzfahrzeug-Reifentest) (PDF / 992 KB)

* Determination of rolling noise and rolling-resistance coefficients and conduct of wet-surface brake tests on utility-vehicle tires (Langfassung Nutzfahrzeug-Reifentest - Englisch) (PDF / 987 KB)

Quelle: Dieser Link ist leider nicht mehr verfügbar!

vom 11.11.2007