

Technische IFL-Mitteilung

Nr. 25/2020

Die IFL e. V. informiert regelmäßig über aktuelle Entwicklungen aus den Bereichen Fahrzeugtechnik und Lackierung

Hinweise zu Reifen und Profiltiefe

Wir wurden in den letzten Monaten immer wieder darüber informiert, dass Versicherer sich im Schadenfall, wenn ein Reifen unfallbedingt erneuert werden muss, entgegen der individuellen, fahrzeugspezifischen Fahrzeugherstellervorgaben gegen die Erneuerung eines zweiten Reifens (eine Achse) oder im Extremfall weiterer Reifen (Vorder- und Hinterachse) entscheiden und die Kostenübernahme verweigern.

Tatsache ist, dass die meisten Fahrwerke und Differentiale empfindlich auf falsche Reifenkombinationen reagieren und es so zu Beschädigungen an den Differentialen oder zu instabilen Fahrverhalten kommen kann.

Als Beispiel die Modellbaureihe BMW X2 (F39):

Modell: **X2 (F39)**

DAT-Euro-Code: 01 130 099 ...

Baujahr: Ab 2018

Audatex Type Code: 01 X2 ...

Schwacke-DE / Eurotax-AT Modellcode: 10 13 ...

Vorgaben und Hinweise:

- Achsweise müssen gleicher Reifenhersteller, Reifengröße und Reifenprofil montiert sein.
- Zum Erreichen der Hersteller-Standards sind an allen vier Radpositionen die gleichen freigegebenen Reifenhersteller und Profile zu montieren.
- An einer Achse darf der Profiltiefenunterschied nicht mehr als **2 mm** betragen (Anforderung Fahrwerksvermessung und Fahrwerksregelsysteme).
- Auf der Hinterachse sind die Reifen mit der höheren Profiltiefe zu montieren.
- Der maximale Altersunterschied von 4 Jahren zwischen den Reifen sollte nicht überschritten werden (beachte DOT).
- Reifendrucke sind nach dem Rädertausch anzupassen.

Tauschen der Räder/ Reifen zwischen den Achsen

Ein Räder-/Reifentausch kann zu folgenden Kundenbeanstandungen führen:

- Beanstandungen im Bereich Akustik.
- Spurrillenempfindlichkeit wird erhöht.

Interessengemeinschaft
für Fahrzeugtechnik und
Lackierung e. V.
Grüner Weg 12
61169 Friedberg

Telefon: +49 (0)6031 - 79 47 90
Telefax: +49 (0)6031 - 79 47 910
E-Mail: info@ifl-ev.de
Internet: www.ifl-ev.de

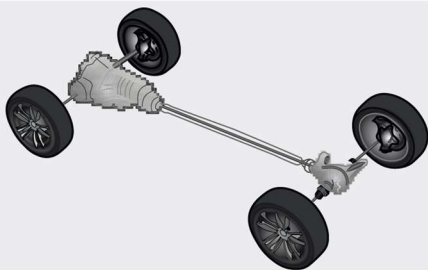
USt-IdNr.: DE305495485

Bankverbindung:
Frankfurter Volksbank eG
IBAN: DE69 5019 0000 6301 0156 80
BIC: FFVBDEFF

Vereinsregisternummer:
Amtsgericht Friedberg/Hessen
VR 2926

Vertreten durch den Vorstand:
Peter Börner, Mühlheim am Main
Wilhelm Hülsdonk, Voerde
Paul Kehle, Einselfthum

Geschäftsführung:
Thomas Aukamm



-2-

Folgende Bedingungen müssen beim Rädertausch zwischen den Achsen eingehalten werden:

- Verschleißbild prüfen.
- Ein Räder-/Reifentausch zwischen den Achsen alle **5000 km**.
- Maximaler Profiltiefenunterschied, Hinter- und Vorderachse **2 - 3 mm**.



HINWEIS!

Räder/Reifen können zwischen den Achsen getauscht werden, um einen gleichmäßigen Abrieb zu erreichen.

Ein Wechsel der hinteren Räder/Reifen nach vorn oder umgekehrt wird seitens BMW nicht empfohlen.

Ergänzung für Allradfahrzeuge:

- Auf allen Radpositionen müssen Hersteller, Reifenprofil und -größe gleich sein. Unterschiedliche Reifengrößen zwischen Vorder- und Hinterachse sind nur bei Mischbereifung zugelassen.
- An allen Radpositionen darf der Profiltiefenunterschied nicht mehr als **2 mm** betragen (Anforderung Fahrwerksvermessung und Fahrwerksregelsysteme).

Fazit IFL:

Berücksichtigen Sie bereits bei der Schadenkalkulation diese Informationen.

Überprüfen Sie vorab anhand der fahrzeugindividuellen und tagesaktuellen Herstellervorgaben, was zu beachten ist. Klären Sie auf dieser Grundlage mit den Kunden oder der zahlungspflichtigen Versicherung die Übernahme dieser Kosten.

Informationen zu weiteren BMW-Fahrzeugmodellen bezüglich des Umgangs und Vorgaben zu Rad-/Reifen-Kombinationen können Sie über www.repair-pedia.eu abrufen.

Verzichten Sie nicht auf die Beschaffung der technischen Informationen bzw. den Original Hersteller-Reparaturanleitungen (z. B. über www.repair-pedia.eu). Dokumentieren Sie alle zusätzlich erforderlichen Arbeiten. Die anfallenden Kosten sind individuell dem Reparaturauftrag direkt zuzuordnen und somit Bestandteil der Reparaturrechnung!

Ihr IFL-Team

© IFL e.V. Friedberg 2020
Urheberrechtlich geschützt – alle Rechte vorbehalten.

Interessengemeinschaft
für Fahrzeugtechnik und
Lackierung e. V.
Grüner Weg 12
61169 Friedberg

Telefon: +49 (0)6031 - 79 47 90
Telefax: +49 (0)6031 - 79 47 910
E-Mail: info@ifl-ev.de
Internet: www.ifl-ev.de

USt-IdNr.: DE305495485

Bankverbindung:
Frankfurter Volksbank eG
IBAN: DE69 5019 0000 6301 0156 80
BIC: FFVBDEFF

Vereinsregisternummer:
Amtsgericht Friedberg/Hessen
VR 2926

Vertreten durch den Vorstand:
Peter Börner, Mühlheim am Main
Wilhelm Hülsdonk, Voerde
Paul Kehle, Einsethüm

Geschäftsführung:
Thomas Aukamm