
Auswirkung Temperaturen

Geschrieben von jerzem - 02.12.2023 15:51

Hallo Leute,

ich habe etwas Eigenartiges in ACC festgestellt.

Eine Änderung der Lufttemperatur bei gleichbleibender Asphalttemperatur ergibt EINE Veränderung der Reifentemperatur und des Reifendrucks.

Eine Änderung der Asphalttemperatur bei gleichbleibender Lufttemperatur ergibt KEINE Veränderung der Reifentemperatur und des Reifendrucks.

Warum ist das so? Der Realität entspricht das jedenfalls nicht.

Wie seht ihr das?

Ig
jerzem

Aw: Auswirkung Temperaturen

Geschrieben von Schmarsen - 12.12.2023 19:04

Mit dem Boden hat dein Reifen gut eine Handbreite Kontakt, der Rest vom Reifen wird durch die Luft beeinflusst, bzw gekühlt.

Aw: Auswirkung Temperaturen

Geschrieben von jerzem - 16.12.2023 14:58

Hallo Schmarsen,

danke für die Antwort. Das kann ich so in etwa nachvollziehen.

Aber das es überhaupt keine Veränderung gibt, sobald sich nur die Asphalttemperatur verändert, finde ich schon etwas komisch.

In Real hatten wir - bei gleicher Lufttemperatur - immer wärmere Reifen, wenn der Asphalt durch Sonneneinstrahlung heißer war, als wenn er, zB. bedingt durch Wolken, kühler war.

Aber vielleicht ist auch nur die Oberfläche betroffen und nicht die Kerntemperatur?

Würde mich echt interessieren, falls Du oder jemand anderer sich auskennt.

Ig
