

AU nicht bestanden, CO2 Werte zu hoch

Beitrag von „Sportmeme“ vom 7.7.2025, 15:26

War wieder soweit, TÜV muss neu.

TÜV ohne Mängeln bestanden jedoch AU nicht bestanden da CO2 Wert zu hoch, (5,0). Im leerlauf alles im grüne bereich, bei ca. 3000U/min steigt der wert auf 5. Lambda bleibt im grüne Bereich.

Vor 2 Jahre AU bestanden ohne bedenken mit dem gleiche setup.

Habe die Lambda sonden im Verdacht, würde mich trotzdem freuen auf tips von euch.

Beitrag von „Chrisswl“ vom 7.7.2025, 15:42

Wenn Lambda passt und CO zu hoch ist deutet das eigentlich auf einen defekten Kat hin. Wenn Lambda passt dann ist die Verbrennung i.O und dann kommt der Kat ins Spiel der CO in CO2 umwandeln sollte, was er scheinbar absolut nicht tut. Die einzig andere Möglichkeit wäre das Messgerät hat einen Weg, jedoch äußerst unwahrscheinlich.

Hattest du das Auto auf Betriebstemperatur dort hingestellt oder nicht ganz warm? Was bedeutet "gleiches Setup", sprich wie sieht der Abgasstrang aus? Eventuell den Bock knackeheiß zur AU abstellen.

Beitrag von „Sportmeme“ vom 7.7.2025, 15:46

Motor war auf betriebstemperatur, der prüfer hat es selber noch paar mal hochgedreht in die Hoffnung das es besser wir. Er meint auch das eher die lambda sonden sein können als der Kat