



Czech

Více hodnoty.
Více důvěry.

Zkoušky vozidel

Dlouhodobé a životnostní zkoušky

Jízdní zkoušky

Statické zkoušky

Hluk

Díly a příslušenství

Zasklení a další zkoušky

TÜV SÜD

je světově uznávanou společností v oblastech konzultace, testování, inspekce, certifikace, homologace a vzdělávání, a to ve všech odvětvích průmyslu a služeb. Jako nezávislá schvalovací a zkušební instituce působíme v oblasti automobilového průmyslu již více než sto let. Vycházíme z našich zkušeností a přinášíme inovativní řešení nejvyšší úrovně.

Doprovodíme Vás jako jediný partner celým procesem vývoje nového výrobku od analýz prvotních návrhů přes testování a posouzení plnění legislativních požadavků až ke schválení a uvedení výrobku na trh. Laboratoře TÜV SÜD jsou akreditovány podle ISO/IEC 17025 a jsou odpovídajícími homologačními autoritami uznávány jako pověřené technické zkušebny.

Služby

Realizujeme

- Vývojové, schvalovací a porovnávací zkoušky
- Zkoušky silničních vozidel všech kategorií a jiných strojů/zařízení
- Zkoušky podle národních a globálních předpisů/norem
- Zkoušky podle požadavků spotřebitelských organizací
- Zkoušky podle specifikací a požadavků zákazníků

Poskytujeme

- Poradenství, analýzy a posudky
- Výzkumně-vývojovou činnost při řešení specifických projektů
- Vývoj zkušebních metod a metodik
- Vývoj speciálních měření



DLouhodobé a životnostní zkoušky

- Srovnávací a funkční zkoušky vozidel a jejich součástí

Zkoušíme

- Životnost vozidel a komponentů
- Opotřebování pneumatik
- Hlukové projevy brzdových systémů

Jízdní zkoušky

- Jízdní zkoušky vozidel, brzd a pneumatik
- Objektivní a subjektivní hodnocení ovladatelnosti vozidel
- Objektivní a subjektivní hodnocení jízdního komfortu
- Analýzy zkoušek

Zkoušíme

- Ovladatelnost vozidel a mechanický jízdní komfort
- Kinematiku a elastokinematiku podvozků
- Řízení vozidel
- Odpružení vozidel a kmitání
- Brzdy a brzdové systémy
- Asistenční a stabilizační systémy vozidel
- Jízdní vlastnosti, komfort a životnost pneumatik

Statické zkoušky

- Statické měření vozidel

Zkoušíme

- Měření těžiště a momentu setrvačnosti
- Pole výhledu řidiče a vnější výstupky
- Uspořádání ovládacích prvků a ergonomie

Hluk

- Měření hluku emitovaného vozidly a/nebo měření hluku uvnitř vozidel
- Hluk strojů a zařízení
- Analýza strojů a jejich dílů pokud jde o hluk
- Optimalizace strojů a vozidel z hlediska hluku

Díly a příslušenství

- Tvarová a rozměrová přesnost, provozní zkoušky
- Odolnost v extrémních klimatických podmínkách
- Chemická odolnost, zabránění riziku požáru
- Zkoušky trvanlivosti

Provádíme také zkoušky

- Audio-, video- a komunikačních systémů
- Zařízení proti odcizení, poplašné systémy
- Potahů sedadel, koberečků a čalounění
- Vnitřního a venkovního příslušenství
- Kol, bezpečnostních skel
- Tažných zařízení, vlečných lan a tyčí
- Sněhových řetězů

Zasklení

- Optické a mechanické vlastnosti
- Odolnost proti extrémním klimatickým podmínkám, odmrazování
- Upevňovací materiály a mechanismy
- Zkoušky na souvisejících komponentách (např. seřizování venkovních zrcátek)

Jiné zkoušky

- Maximální rychlost, zrychlení, spotřeba paliva
- Vozidla poháněná LPG či CNG a jejich komponenty.
- Vozidla s elektrickým pohonem
- Zkoušky na vozidlech pro dopravu nebezpečného zboží (ADR)

Přínosy pro vaše podnikání

- Zkoušení, technické zpracování a schvalování prováděné v rámci jedné společnosti
- Odborné schopnosti, kvalita a bezpečnost TÜV SÜD
- Rychlost a pružnost v automobilové technice
- Výhoda středoevropských/východoevropských nákladů
- Celosvětová podpora prostřednictvím sítě odborných středisek