Dynamic Test Center

Zug- und Druckprüfung

Homologationsprüfungen und Prüfungen nach Kundenwunsch

Als ISO/ICE 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium führen wir statische Prüfungen von Sitzen, Gurt- und Sitzverankerungen, Unterfahrschutz, Dacheindrückung, Überrollbügel oder Ladungssicherungseinrichtungen durch.

- **GURT- UND SITZVERANKERUNG**
- **KOPFSTÜTZE UND RÜCKENLEHNE**
- **UNTERFAHRSCHUTZ**
- **LADUNGSSICHERUNG**
- **ÜBERROLLSCHUTZ**
- **H-PUNKT-VERMESSUNGEN NACH ECE UND EG REGELUNG**

FLEXIBILITÄT AUF DEM PRÜFSTAND

Auf dem Aufspannboden können die Versuche in unserem Labor modular aufgebaut werden. Dies ermöglicht einerseits Komponententests auf Ersatzstrukturen sowie Prüfungen an ganzen Fahrzeugen.

Statischer Zugversuch an einem Nutzfahrzeug

IHR NUTZEN

Prüflaborakkreditierung (ISO/ICE 17025)

- ECE-R 14 Verankerungen der Sicherheitsgurte
- ECE-R 25 in Fahrzeugsitze einbezogene und nicht einbezogene Kopfstüptzen
- ECE-R 80 Sitze und ihre Verankerungen in Kraftomnibussen
- ECE-R 58 Rückwärtiger Unterfahrschutz
- ECE-R 73 seitliche Schutzeinrichtung
- EN 12640 Zurrpunkte an Nutzfahrzeugen
- EN 12642 Ladungssicherung an Nutzfahrzeugen
- EN 1789 Rettungssicherung an Nutzfahrzeugen

Kompetent
Von Entwicklungsversuchen bis hin zur Homologationsprüfungen alles aus einer Hand

Innovativ
Zusätzliche Messtechnik für erweiterte Datenauswertungen und Analysen

Flexibel
Kurzfristige Verfügbarkeiten der Anlagen

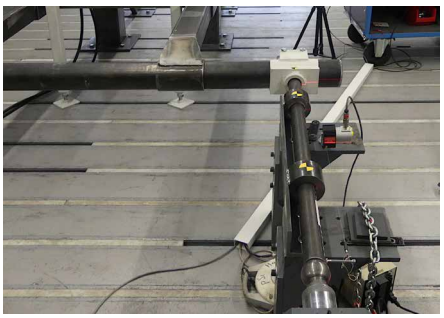
PRÜFUNGEN VON SITZEN, DEREN VERANKERUNG UND KOPFSTÜTZEN SOWIE GURTVERANKERUNGSPUNKTE

Auf unserer Anlage können wir Ihre Sitze und Gurtverankerungspunkte normgerecht prüfen. Für die Prüfung können an den erforderlichen Punkten Lasten mit hydraulischen Zylinder eingeleitet werden. Im Weiteren können wir mit unseren Prüfeinrichtungen die Widerstandsfähigkeit der Rückenlehne und Funktion der Kopfstützen prüfen.

Gurtverankerungsprüfung an einer Fünfersitzbank

UNTERFAHRSCHUTZ UND SEITLICHE SCHUTZEINRICHTUNGEN

Zur Prüfung von Unterfahrschutzen und seitlichen Schutzeinrichtungen an Nutzfahrzeugen können wir mit hydraulischen Zylindern an einzelnen Druckpunkten Kräfte bis zu einem Maximum von 180 kN einleiten.



Unterfahrschutz an einem Nutzfahrzeug N2

LADUNGSSICHERUNGSPRÜFUNGEN AN NUTZFAHRZEUGEN

Mit statischen Prüfungen können wir Ihre Fahrzeugaufbauten bezüglich Zurrpunkten und den Anforderungen an Aufbauten normkonform prüfen.

Luftsackprüfung an einem Aufbau

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann zögern Sie nicht, Kontakt mit uns aufzunehmen. Wir erstellen gerne ein individuelles Angebot.

Dynamic Test Center

Dynamic Test Center AG
CH-2537 Vauffelin / Biel
www.dtc-ag.ch
info@dtc-ag.ch
Telefon +41 (0)32 321 66 00