Dynamic Test Center

Fahrzeugrückhaltesysteme

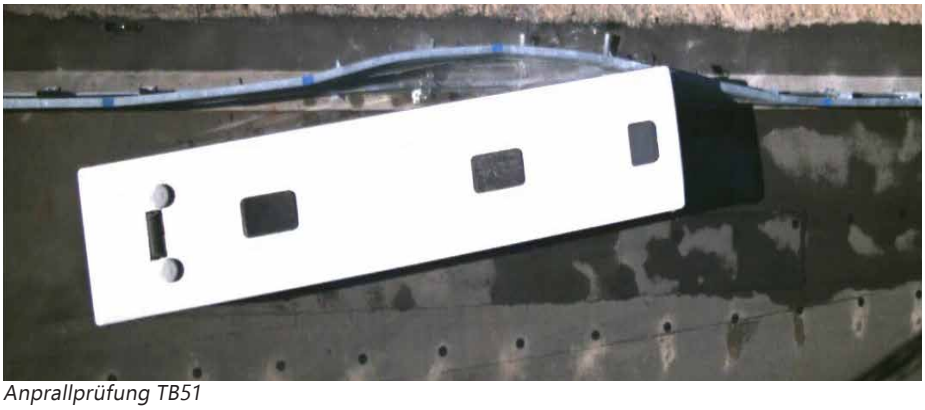
Prüfung, Inspektion und Zertifizierung

Ihr kompetenter Partner bei der Entwicklung und Zulassung von Fahrzeugrückhaltesystemen.

- **FESTE UND MOBILE SCHUTZEINRICHTUNGEN**
- **ANPRALLDÄMPFER**
- **ANFANGSKONSTRUKTIONEN**
- **ENDKONSTRUKTIONEN**
- **ÜBERGANGSKONSTRUKTIONEN**
- **FAHRZEUGBRÜSTUNGEN**

FAHRZEUGRÜCKHALTESYSTEME

Die DTC AG verfügt über eine akkreditierte Prüfstelle sowie eine notifizierte Zertifizierungsstelle für Fahrzeugrückhaltesysteme. Wir führen für Sie Anprallprüfungen, Simulationen, WPK-Inspektionen und Zertifizierungen nach EN 1317 durch.



Anprallprüfung TB51

IHR NUTZEN

Alles an einem Ort
Sämtliche Dienstleistungen werden von uns an einem Ort erbracht. Dank der engen Zusammenarbeit der einzelnen Projektteams ist ein effizienter Ablauf des Prüf- und Zertifizierungsprozesses gewährleistet.

Kompetente Mitarbeiter
Unsere Mitarbeiter sind Spezialisten auf dem Gebiet der Fahrzeugrückhaltesysteme, welche sich ständig weiterbilden.

Geheimhaltung
Wir garantieren absolute Geheimhaltung von Projekten, Konstruktionen, Verfahren und Prototypen.

Europaweite Anerkennung
Sämtliche von der DTC AG ausgestellten Berichte und Zertifikate nach EN 1317 sind in der gesamten EU und der Schweiz anerkannt.

PRÜFUNGEN

Unsere Prüfstelle bietet Ihnen diverse Möglichkeiten für Anprallprüfungen an passiven Schutzeinrichtungen im Strassenbau. Auf dem Gländе in Vauffelin sind mehrere Prüffelder und Beschleunigungsstecken vorhanden. Der Untergrund kann nach Kundenwunsch individuell gestaltet werden. Neben ebenen Prüffeldern bieten wir die Möglichkeit, Prüfungen an abfallenden Böschungen durchzuführen.

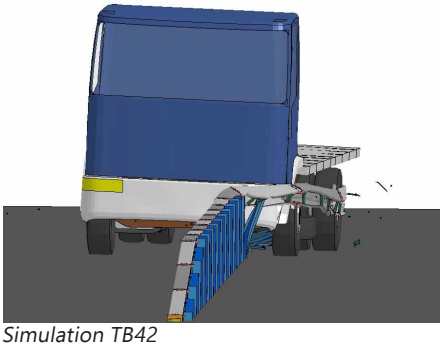
- Anprallprüfungen an feste und mobile Farzeugrückhaltesysteme nach EN1317-1 und EN 1317-2
  TB11, TB21, TB22, TB31, TB32, TB41, TB42, TB51, TB61, TB71 und TB81
- Prüfung von Anpralldämpfer nach EN 1317-3
- Anfangs-, End- und Übergangskonstruktionen nach EN 1317-4
- Motorradunterfahrschutz nach EN 1317-8
- Belastungsversuch zur Ermittlung der Kipplänge, BASt 02.1999
- Fahrzeug- und Fussgängerbrüstungen

SIMULATIONEN

Unsere Engineering Services verfügen über modernste Berechnungs- und Simulationstools für dynamische anprallprüfungen. Verhalten von passiven Schutzeinrichtungen wie Fahrzeugrückhaltesysteme oder Anpralldämpfer lassen sich damit simulieren. Die so erhaltenen Resultate können sowohl in der Entwicklung wie auch teilweise bei der Modifikation bereits zertifizierter Fahrzeugrückhaltesystemen verwendet werden.

Anprallprüfung TB31

Prüfung eines Motorrad-Unterfahrschutzes



Simulation TB42

ZERTIFIZIERUNG / KONFORMITÄTSBEWERTUNG

Die Zertifizierungsstelle der DTC AG ist in der Schweiz wie auch in der Europäischen Union anerkannt. Als notifizierte Stelle führt sie Konformitätsbewertungen von passiven Schutzeinrichtungen nach der Norm EN 1317-5 durch. Die Zertifizierungsstelle unterstützt Sie im gesamten Prozess von der Prüfung bis zum Abschluss des Konformitätsbewertungsverfahren. Konformitätsbewertungsverfahren werden sowohl für Hersteller eigener Systeme wie auch für Schweizer Fahrzeugrückhaltesysteme (nach ASTRA Richtlinie 11005 Teil A) angeboten.

WPK-INSPEKTIONEN

Die Inspektionsstelle der DTC AG führt unabhängige WPK-Inspektionen im In- und Ausland durch. Die Inspektionen werden nach System 1 der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 und der Norm EN 1317-5 durchgeführt.

SWISS ACCREDITATION sas.admin.ch SCESp 0113

CE

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

Dynamic Test Center

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