Dynamic Test Center

FIA Zuschauerschutzzaun

FIA Standard 3502: Debris Fence

Die DTC AG ist ein FIA anerkanntes Prüfinstitut für die Durchführung von full-scale Versuchen an Motorsport Zuschauerschutzzäune.

- **ZERTIFIZIERUNGS-PRÜFUNG**
- **FIA 3502 DEBRIS FENCE**
- **ENTWICKLUNGSVERSUCHE**
- **FORMEL 1**
- **CRASHTEST**

AUSSENPRÜFANLAGE

Auf unserer Aussenprüfanlage können Versuche für mobile und stationäre Motorsport Zuschauerschutzzäune (Debris Fences) durchgeführt werden. Hierbei können sowohl Ganzfahrzeugprüfungen (mit 20° Anprallwinkel) wie auch Prüfungen mit Kugelbewurf (mit 90° Anprallwinkel) gemäss der Norm FIA 3502 durchgeführt werden. Da die beiden Versuchsarten auf zwei verschiedenen Plätzen stattfinden, ist eine parallele Vorbereitung der Zuschauerschutzzäune möglich.

Fahrzeug trifft mit 122 km/h auf Zuschauerschutzzaun

IHR NUTZEN

Akkreditiert
Einziges anerkanntes Prüfinstitut für Normversuche nach FIA 3502.

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

Flexibel
Schnelle Verfügbarkeit der Anlagen. Prüfung von mobilen oder stationären Systemen. Paralleles Vorbereiten der Zuschauerschutzzäune für Tests mit Kugel und Fahrzeug möglich, da die beiden Versuche auf verschiedenen Plätzen stattfinden.

Innovativ
Zusätzliche Messtechnik für erweiterte Datenauswertungen und Analysen.

Rückansicht eines Kugelbewurftests an mobilem Zuschauerschutzzaun

Seitenansicht eines Kugelbewurftests an mobilem Zuschauerschutzzaun

Draufsicht eines Fahrzeugtests an stationärem Zuschauerschutzzaun

Mobile Zuschauerschutzzäune können bei uns direkt auf den Versuchsplätzen aufgebaut werden.

Bei stationären Systemen können Sie Ihre Systeme vor Ort installieren lassen - entweder eigenständig oder mit einem Baupartner von uns.

Rückansicht eines Fahrzeugtests an stationärem Zuschauerschutzzaun

Durch Auswertung der Messdaten aus dem Prüfkörper oder dem Fahrzeug kann sowohl der Energieeintrag sowie der wirkende Kraftverlauf in Funktion der Auslenkung ermittelt werden. Diese Daten sind für die Weiterentwicklung der Systeme sehr wertvoll.

Dank unserer FIA Akkreditierung führt der Bericht eines erfolgreich geprüften Zuschauerschutzzauns zur Zulassung durch die FIA.

Gerne unterstützen wir Sie kompetent und unkompliziert bei der Planung und Durchführung Ihrer Projekte. Zögern Sie nicht, mit uns Kontakt aufzunehmen.

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