

Technisches Gutachten Nr.: 120808 – 11 – TAC
Antragsteller: SchleTek Deutschland GmbH
Typ: 0150

**TECHNISCHES GUTACHTEN
Nr. 120808 – 11 – TAC**

nach FMVSS 212

Einbau der Frontscheibe

I. Allgemeines

- 0.1 Antragsteller: SchleTek Deutschland GmbH
Industriegebiet West
Boschstraße 4
47574 Goch
Deutschland
- 0.2 Hersteller: SchleTek Deutschland GmbH
Industriegebiet West
Boschstraße 4
47574 Goch
Deutschland
- 0.3 Art: 1K MS-Polymer Scheibenklebstoff
- 0.4 Typ: 0150
- 0.5 Verkaufsbezeichnung: Glas & Metallkleber

II. Gutachten

1. Umfang der Begutachtung

An einem Versuchsfahrzeug – SEAT Cordoba – wurde entsprechend der Einbauanleitung des Antragstellers eine Frontscheibe eingeklebt.

Die Klebeverbindung wurde unter folgenden Bedingungen geprüft:

- Fahrzeug-Crash nach USA-Standard FMVSS 212
- Aufprallgeschwindigkeit $v_0 = 48,22$ km/h
- Aufprallrichtung frontal, 0° , 100% Überdeckung
- Temperatur $22,5^\circ\text{C}$
- Luftfeuchte 48%
- Auf den Vordersitzen je ein 50% H3-Dummy, angegurtet
- Fahrzeug mit Fahrer- und Beifahrer-Airbag
- Zeit zwischen Einbau der Scheibe und Aufprall (Standzeit): 60 Minuten



2. Anforderungen:

- Länge der Klebefläche nach dem Test mindestens 75% des Windschutzscheiben-
umfanges
- bei passiven Rückhaltsystemen mindestens 50% des Teils des Windschutzscheiben-
umfanges auf jeder Seite der Längsmittlebene

3. Ergebnis:

Nach dem dynamischen Versuch waren an der Klebeverbindung keine Ablösungen
erkennbar. Die Anforderungen wurden damit erfüllt.

4. Datum des Gutachtens: 15 September 2011

III. Anlagen

keine Anlagen

Dieses Gutachten kann nur als Einheit verwendet werden. Eine auszugsweise Veröffentlichung
bedarf der Zustimmung des Prüflabors.

IV. Endbewertung

Geprüfte Komponente

entspricht

den Forderungen der Norm

FMVSS 212, Artikel S5.1

Dieses Gutachten besteht aus Seiten Nr. 1 bis 2.

Jan Hnilica

Bearbeiter des Gutachtens

Prag, 15 September 2011

Martin Hron

Amtlich anerkannter Sachverständiger

TÜV SÜD Czech s.r.o.
Automotive Division
Novodvorská 994/138
142 21 Praha 4, Czech Republic
DIČ: CZ63987121

