

Gutachten

Technisches Gutachten Scheibenkleber Speed

Artikelnummer:

102174, 48074, 48075, 48077, 48078, 48762

Sprachen:

de



Technisches Gutachten Nr.: 07-00915-CP-GBM
Antragsteller: Albert Berner GmbH
Typ: Speed

Seite 1 von 3

Technisches Gutachten

Nr. 07-00915-CP-GBM

über

Scheibenkleber

Speed

Firma: Albert Berner GmbH
Bernerstrasse 4
D 74653 Künzelsau

Technisches Gutachten Nr.: 07-00915-CP-GBM
Antragsteller: Albert Berner GmbH
Typ: Speed

Seite 2 von 3

1 Allgemeines

1.1 Antragsteller: Albert Berner GmbH
Bernerstrasse 4
D 74653 Künzelsau

1.2 Art: Einkomponenten-Polyurethan-Klebstoff zum
Einkleben von Scheiben in Kraftfahrzeuge

1.3 Typ: Speed

1.4 Verkaufsbezeichnung: Speed

2 Umfang der Begutachtung

An einem Versuchsfahrzeug – Ford Focus Turnier (Typ DA3), Baujahr 2006 - wurde die Frontscheibe ausgebaut und entsprechend der Einbauanleitung des Antragstellers eine neue Frontscheibe eingeklebt.

Die Klebeverbindung wurde unter folgenden Randbedingungen geprüft:

- Fahrzeug-Crash nach USA-Standards FMVSS 212
- Aufprallgeschwindigkeit 49,4 km/h
- Aufprallrichtung frontal, 0°, 100% Überdeckung
- Temperatur 22°C
- Luftfeuchte 33,5%
- Fahrzeug mit Fahrer- und Beifahrer-Airbag (Serie)
- Auf den Vordersitzen je ein 50% Dummy, angegurtet
- Zeit zwischen Einbau der Scheibe und Aufprall (Standzeit): 2 Stunden

Technisches Gutachten Nr.: 07-00915-CP-GBM
Antragsteller: Albert Berner GmbH
Typ: Speed

Seite 3 von 3

Anforderungen:

- Länge der Klebefläche nach dem Test mindestens 75% des Windschutzscheibenumfangs
- bei passiven Rückhaltesystemen mindestens 50% des Teils des Windschutzscheibenumfangs auf jeder Seite der Längsmittlebene

3 Ergebnis

Nach dem dynamischen Versuch waren an der Klebeverbindung Ablösungen erkennbar. Der prozentuale Längenanteil der Klebefläche betrug 86%. Die Anforderungen wurden damit erfüllt.

4 Gültigkeit

Dieses Gutachten besteht aus 3 Seiten und kann nur als Einheit verwendet werden. Es dient dem Antragsteller als Nachweis der Eignung des geprüften Klebstoffes. Eine auszugsweise Veröffentlichung bedarf der Zustimmung der TÜV SÜD Automotive GmbH

5 Anlagen

Einbauanleitung



Dipl.-Ing. O. Höber
Amtlich anerkannter Sachverständiger

Garching, den 05.11.2007