

Erweiterung 01
zum

ZERTIFIKAT

Nr. 2009 21073

über die festigkeitsmäßige Prüfung von Hilfsmitteln zur Ladungssicherung nach
DEKRA-Anforderungsprofil VA 80-13-TTD-50 für das

Gründe für die Erweiterung	Aufnahme weiterer Fertigungsstätten	
Ladungssicherungsmittel	Schiebeplane als zusätzliches Hilfsmittel zur Ladungssicherung	
des Herstellers	Bieri Weber Planen GmbH Zum Mühlenwerk 3 49406 Drentwede	
Fertigungsstätten	1) Bieri Weber Planen GmbH Zum Mühlenwerk 3 D-49406 Drentwede 2) Bieri Zeltaplan GmbH Ringstraße 6 D-04827 Gerichtshain 3) Bieri Tenta AG Rothmatte 2 6022 Grosswangen Schweiz	
Kennzeichnung	Typschild min. 50x100 mm mit den Angaben: <table border="1"><tr><td>DEKRA Automobil GmbH, Technology Center, Zertifikat-Nr., Herstellungsdatum (Jahr und Monat), zulässige Kältebe- ständigkeit (-30°C / +70°C), Planenhersteller (Fabrikmarke), Fg-Nr.</td></tr></table>	DEKRA Automobil GmbH, Technology Center, Zertifikat-Nr., Herstellungsdatum (Jahr und Monat), zulässige Kältebe- ständigkeit (-30°C / +70°C), Planenhersteller (Fabrikmarke), Fg-Nr.
DEKRA Automobil GmbH, Technology Center, Zertifikat-Nr., Herstellungsdatum (Jahr und Monat), zulässige Kältebe- ständigkeit (-30°C / +70°C), Planenhersteller (Fabrikmarke), Fg-Nr.		

Erweiterung 01 zum Zertifikat Nr. 2009 21073, Seite 1 von 2

Prüfung / Prüfergebnis

Die durch die Herstellerunterlagen beschriebene Schiebeplane (siehe Prüfbericht) wurde durch statische und dynamische Prüfungen nach DEKRA-Anforderungsprofil VA 80-13-TTD-50 für SchiebepLANen als zusätzliches Hilfsmittel zur Ladungssicherung geprüft und entspricht dieser Prüfspezifikation.

Gültigkeit dieses Zertifikat

Dieses Zertifikat gilt nur für das oben genannte Ladungssicherungsmittel. Es erlischt, wenn es zurückgegeben oder entzogen wird, oder Änderungen an wesentlichen Bestandteilen der DEKRA-zertifizierten Schiebeplane durchgeführt werden (siehe Hinweise Prüfbericht).


Jährliche Nachprüfung

Die DEKRA-zertifizierte Schiebeplane ist als zusätzliches Ladungssicherungsmittel analog zur Richtlinie VDI 2700 und Norm DIN EN 12195-1 jährlich einer Überprüfung zu unterziehen, die vorzugsweise zum Zeitpunkt der Fahrzeughauptuntersuchung gemäß §29 StVZO durch DEKRA-Sachverständige oder andere autorisierte Personen durchgeführt werden kann. Instandsetzungen sind nur durch den Hersteller oder durch ihn autorisierte Betriebe zulässig.

Bestandteil dieses Zertifikates sind die Prüfberichte Nr. 2009 21073 vom 06.01.2009 und die Erweiterung 01 zum Prüfbericht Nr. 2009 21073 vom 17.01.2011.

Klettwitz, 17.01.2011

DEKRA Automobil GmbH
Automobil Test Center


Ing. Detlef Maaß
Fachspezialist



Erweiterung 01 zum Zertifikat Nr. 2009 21073, Seite 2 von 2

Prüfteil : Schiebeplane
Hersteller : Bieri Weber Planen GmbH

Prüfbericht

über die festigkeitsmäßige Prüfung von Hilfsmitteln zur Ladungssicherung nach DEKRA-Anforderungsprofil

- 0 Gründe für die Erweiterung** : Aufnahme weiterer Fertigungsstätten
- 1 Allgemeine Angaben**
- Art : Schiebeplane als zusätzliches Hilfsmittel zur Ladungssicherung
- Antragsteller : Bieri Weber Planen GmbH
Zum Mühlenwerk 3
D-49406 Drentwede
- Hersteller : Bieri Weber Planen GmbH
Zum Mühlenwerk 3
D-49406 Drentwede
- Anschriften der Fertigungsstätten : 1) Bieri Weber Planen GmbH
Zum Mühlenwerk 3
D-49406 Drentwede
- 2) Bieri Zeltaplan GmbH
Ringstraße 6
D-04827 Gerichtshain
- 3) Bieri Tenta AG
Rothmatte 2
6022 Grosswangen
Schweiz
- 2 Angaben zum Prüfteil**
- Prüfteil : Schiebeplane

Prüfteil : Schiebeplane
Hersteller : Bieri Weber Planen GmbH

Beschreibung Prüfmuster : siehe auch Anlagen

Planengewebe
- Hersteller / Typ : Heywinkel / Artikel Nr. 5551
- Flächebezogene Masse : 850 g/m²
- Fadenanzahl : 12 x 12
- Reißfestigkeit : ≥ 4000 N / 5 cm bei 23°C,
≥ 2700 N / 5 cm bei - 25°C

Vertikalgurtbänder
- Hersteller / Typ : Bowmer Bond / 7007T 50
- Bruchlast : 2400 kg
- Mittenabstand Gurtbänder : <600 mm
- Gurtbandbreite : -
- Verarbeitung : thermisch verschweißt

Horizontalgurtbänder
- Hersteller / Typ : Bowmer Bond / 1281 T 50
- Bruchlast : 1300 kg
- Mittenabstand Gurtbänder : < 600 mm
- Gurtbandbreite : -
- Verarbeitung : thermisch verarbeitet

Planenroller
- Hersteller / Typ : Edscha VBG Equipment Group GmbH /
BG 38051860
- Befestigungsart : geschlauft
- Verarbeitung : verschweißt und vernäht

Planenspannsystem
- Hersteller Gurtschloss / Typ : Brehler - Lin Qu / MB 105.225 Kippsicherheits-
spanner mit Bremse
- Verarbeitung : vernietet
- Hersteller Gurthaken / Typ : Brehler - Lin Qu / Flachhaken
- Verarbeitung : vernäht-

3 Durchgeführte Prüfungen

3.1 Prüfgrundlagen

DEKRA Anforderungsprofil für
Schiebeplanen : VA 80-13-TTD-50

Prüfteil : Schiebeplane
Hersteller : Bieri Weber Planen GmbH

weitergehende Normen:
- BKTex – Richtlinie : Richtlinie zur Herstellung von Ladungssicherungsplanen
- VDI 2700 : Ladungssicherung auf Straßenfahrzeugen
- VDI 2700 Blatt 3 : Ladungssicherungsmittel und deren Prüfung
- DIN-EN 12195-1 : Ladungssicherungsmittel und deren Prüfung
- DIN-EN 12641-2 : Mindestanforderungen an Schiebepanen
- DIN-EN 12642-2, Code XL : Verstärkte Aufbauten
- DCE-Richtlinie 9.5 : Ladungssicherung beim Transport von Ladungsträgern

3.2 Allgemeine Anforderungen

Die Schiebepane wurden hinsichtlich der Allgemeinen Anforderungen überprüft.

3.3 Prüfungen

Die statischen und dynamischen Prüfungen erfolgten nach DEKRA-Anforderungsprofil für Schiebepanen.

Statische Prüfungen (1. Prüfmuster)

1. Vorreckversuch : 7,5 kN
2. Zertifizierungsversuch : 10,0 kN
3. Bruchkraftversuch : Bauteilzerstörung

Dynamische Prüfungen (dynamische Frequenzprüfung, 2. Prüfmuster)

1. Vorreckversuch : 4 Hz / 60 Sek.
2. Zertifizierungsversuch : 4 Hz / 120 Sek.
3. Zertifizierungsversuch : 12 Hz / 120 Sek.

3.4 Prüfergebnisse

Die Schiebepane entspricht den Allgemeinen Anforderungen des DEKRA-Anforderungsprofils für Schiebepanen.

Bei dem statischen Zertifizierungsversuch traten am Planensystem keine Veränderungen auf, die die Funktion beeinträchtigen.

Im Ergebnis der dynamischen Prüfungen betrug das Durchrutschen des Spanngurtes am Spannschloss weniger als 5 mm und der Spanngurt wies noch eine Restspannung auf.

Prüfteil : Schiebeplane
Hersteller : Bieri Weber Planen GmbH

4 Schlussbescheinigung

Die in diesem Prüfbericht beschriebene Schiebeplane entspricht den Anforderungen des DEKRA-Anforderungsprofils.

Zerstörte oder plastisch verformte Beschlagteile an der Schiebeplane, wie beispielsweise Rollenwagen, Gurtschlösser oder Gurthaken, sind zu erneuern. Bei der Erneuerung von Beschlagteilen sind grundsätzlich die gleichen zertifizierten Beschlagteile zu verwenden. Andere zertifizierte Beschlagteile sind ebenfalls zulässig, wenn die Anbindung dieser Beschlagteile in der gleichen zertifizierten Verbindungsart und mit den gleichen zertifizierten Befestigungsteilen erfolgt.

Dieser Prüfbericht darf nur vom Auftraggeber und nur in vollem Wortlaut vervielfältigt und weitergegeben werden. Eine auszugsweise Vervielfältigung und Veröffentlichung des Prüfberichtes ist nur nach schriftlicher Genehmigung des Prüflaboratoriums zulässig.

Der Bericht umfasst Blatt 1 bis 4.

Klettwitz, 17.01.2011



Fachspezialist
(Ing. Dettlef Maaß)



Grundbericht: J:\Vorgang\GA2009\21073\Prüfbericht_21073.doc
Erweiterung 01: J:\Vorgang\GA2011\25519\Prüfbericht_25519.doc