

Prüfprotokollnachtrag
942-7139869-B/AK

Prüfung von Spannbändern

Nachtrag zu Prüfprotokoll 942-7139869/AK

Ort:
Köln

Datum:
02.06.2009

Sachbearbeiter:
Axel Klute

Prüfinstitut:
TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH
Technologiezentrum Verkehrsicherheit (TVS)
Am Grauen Stein
51105 Köln

gegezeichnet:

Auftrag: Auftraggeber: **Bäwa GmbH & Co. KG**
Röntgenstr. 14
42477 Radevormwald

Nachtragsdatum: **02.06.2009**
Auftragsnummer: **942-7144101**

Vorgang:

Mit dem Prüfprotokoll 942-7139869/AK wird die positive Prüfung an zwei Varianten von Spannbändern zur Befestigung von Luftkesseln an Nutzfahrzeugen beschrieben. In diesem Nachtrag soll die Möglichkeit einer veränderten Montageart der Variante 2 bei Übertragung der positiven Prüfergebnisse aus Prüfprotokoll 942-7139869/AK beschrieben werden.

geprüfte Variante 2:



Bild 01: Außenansicht



Bild 02: Seitenansicht



Bild 03: Innenansicht

Bei dieser positiv geprüften Variante 2 ist an der Verbindungsstelle zwischen Spannbänder und dem Verschraubungsteil das Stahlband (von außen gesehen) hinter dem Verschraubungsteil angeordnet und die Niete von innen sichtbar.

Auftrag:

Auftraggeber: **Bäwa GmbH & Co. KG**
Röntgenstr. 14
42477 Radevormwald

Nachtragsdatum: **02.06.2009**

Auftragsnummer: **942-7144101**

geänderte Variante 2:



Nieten von außen
sichtbar

Bei dieser geänderten Variante 2 ist an der Verbindungsstelle zwischen Spannband und dem Verschraubungsteil das Stahlband (von außen gesehen) vor dem Verschraubungsteil angeordnet und die Nieten von außen sichtbar.

Prüfgrundlage

Als Prüfgrundlage dienen einfache intern abgelegte mechanische Betrachtungen.

Prüfergebnis

Für die Beanspruchungen hat die Anordnung der Verbindung zwischen Flachband und Verschraubungsteil (nach innen oder außen gewendet) bei reiner Zugbelastung keinen Einfluß. Das positive Prüfergebnis von Protokoll 942-7139869/AK ist auf diese Montageart übertragbar.

Gesamtergebnis
i.O.