

Teilegutachten Nr.

FTP96/2434/01/26

über einen Dach-Heckspoiler

Auftraggeber: Hausser Motorsport GmbH
 Bebersche Straße 19
 31848 Bad Münder

1. Verwendungsbereich

Der unter 2. beschriebene Dachspoiler ist bestimmt zur ausschließlichen Verwendung an den in der nachfolgenden Tabelle angegebenen Fahrzeugen:

Fahrzeughersteller:	Volvo (S)	
ABE-Nr., bzw. Genehm.-Nr.:	G 306	e9*93/81*0002*..
amtl. Typbezeichnung:	LW	L (nur Kombi-Ausf.)
Handelsbezeichnung:	850 GLT/SE/GL/GLE; Turbo/T-S, T-5R; 850 R; 850 TDI (Kombi)	
bauartbed. Höchstgeschw.	bis 250 km/h	

Hinweise für den Fahrzeughalter:

Nach §19(3) StVZO Nr. 4 ist nach Anbau der Fahrzeugteile das Fahrzeug unverzüglich einem amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr bzw. einem Kraftfahrtsachverständigen oder Angestellten einer anerkannten Überwachungsorganisation (Prüfingenieur) zur Anbauabnahme vorzuführen. Der ordnungsgemäße Anbau der Teile wird auf dem vom Bundesministerium für Verkehr im Verkehrsblatt bekannt gemachten Muster (Anbau-Bestätigung) durch die abnehmende Stelle bestätigt.

Hausser
 Motorsport GmbH
 Bebersche Straße 19
 31848 BAD MÜNDER
 Telefon (050 43) 1000
 Telefax (050 43) 55 59

RWTUV
 FAHRZEUG GMBH
 Steubenstraße 53
 45138 Essen
 Telefon (0201) 825-0
 Telefax (0201) 825-2517
 Telex 8 579 680
 AG Essen, HRB 9975
 Aufsichtsratsvorsitzender:
 Hartmut Griespenberg
 Geschäftsführung:
 Claus Wolff (Vors.)
 Klaus Botbe, Dieter Pödisch

Anschrift:
 Institut für Fahrzeugtechnik
 Adlerstraße 7
 45307 Essen
 Telefon (0201) 825-0
 Telefax (0201) 825-4150

Auftraggeber:	Hausser Motorsport GmbH Bebersche Straße 19 31848 Bad Münder	Teilegutachten Nr. FTP96/2434/01/26
Fahrzeugteil:	Heckspoiler Typ HV 88008	Blatt 2 von 4

2 Angaben zum Fahrzeugteil

- 2.1 **Art:** Dachspoiler (einteilig) zur Befestigung an der Heckklappen-Oberkante; mit zentraler 3. Bremsleuchte
- 2.2 **Hersteller:** s. Auftraggeber
Typ: HV 88008
Ausführungen: eine
- Kennzeichnung:** HV 88008
Ort der Kennzeichnung: Unterseite Mitte, rechts neben Bremsleuchte
Art der Kennzeichnung: Typbezeichnung eingeprägt

2.3 **Material:** 2-Komponenten- Hartschaum (Oldodur)

2.4 Abmessungen (mm)

Breite: 1165
Länge: 235
Höhe: 63 (mit Stützfüßen)
Dicke: 55 (Spoilermitte)

2.5 Lichttechnische Einrichtung:

An der Heckspoiler-Unterseite ist eine zentrale 3. Bremsleuchte angebracht; die elektrische Zuleitung erfolgt durch einen Kabelkanal im Heckspoiler und mündet an der rechten Befestigungsstelle.

Breite der Bremsleuchte: 400 mm
Prüfzeichen: S1 E17 7R 01793,
 wahlweise: S1 E13 011 549,
 S3 E1 02132

Anbaulage: Spoilermitte, Unterseite;
 in Anbaulage oberhalb der Oberkante der Serien-Bremsleuchten

3 Prüfungen

Prüfgrundlage ist das VdTÜV - Merkblatt 744, "Merkblatt für die Prüfung von Luftleiteneinrichtungen an Personenkraftwagen und PKW-Kombi".

3.1 Prüfmuster

Das geprüfte Muster stimmt mit dem Foto überein. Es erfüllt die im Merkblatt unter Punkt 4.2 erhobenen Forderungen. Der kleinste gemessene nach außen gerichtete Abrundungsradius ist größer 2,5 mm. Das Muster erfüllt hinsichtlich der äußeren Gestaltung die RREG 74/483/EWG und die Splittersicherheit nach DIN 52306. Bei der Prüfung des Energieaufnahmevermögens wurde die biomechanische Toleranzgrenze von 80 g auf 3 ms nicht überschritten.

Hausser
 Motorsport GmbH
 Bebersche Straße 19
 31848 BAD MÜNDER
 Telefon (050 43) 1000
 Telefax (050 43) 55 59

Auftraggeber:	Hausser Motorsport GmbH Bebersche Straße 19 31848 Bad Münster	Teilegutachten Nr. FTP96/2434/01/26
Fahrzeugteil:	Heckspoiler Typ HV 88008	Blatt 3 von 4

3.2 Fahrverhalten

Auf Fahrversuche (Volvo 850 Kombi) wurde verzichtet, da an diesem Fahrzeug bereits vergleichbare Dach-Heckspoiler gleicher Form und Größe als ww. Serienausrüstung freigegeben sind.

3.3 Luftwiderstand

Eine Änderung der Höchstgeschwindigkeit ist nicht zu erwarten (vgl. Punkt 3.2).

3.4 Anbau

Der nach der Montageanleitung des Herstellers durchgeführte Anbau ist sicher und dauerhaft.

Die Gefahr oder die Schwere von Verletzungen wird durch den angebauten Spoiler nicht vergrößert.

Der Heckspoiler (mit integrierten Gewindebuchsen) wird mit je 2 Schrauben links und rechts an den Stützstellen nach Beschreibung in der Anbauanleitung über spezielle Haltewinkel an der Heckklappe befestigt. Eine zusätzliche Verklebung an den Auflagestellen ist zulässig.

3.5 Fahrzeugabmessungen

Die Fahrzeugabmessungen ändern sich nicht.

3.6 Lackierung

Eine Lackierung der Bausatzteile ist zulässig, sofern die Kennzeichnungen lesbar bleiben.

3.7 Zentrale 3. Bremsleuchte

Anbaulage und vorgeschriebene Lichtstärke entspricht der 43. Ausn.VO zur StVZO.

Besonderer Hinweis:

Es dürfen außer den paarweise angebrachten serienmäßigen Bremsleuchten keine weiteren Bremsleuchten vorhanden sein.

4 Beurteilung und Hinweise

Die Verwendung des beschriebenen Dach-Heckspoilers an Fahrzeugen des unter Punkt 1 angegebenen Typs ist bis zu der dort angegebenen bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit technisch unbedenklich.

Auf ausreichende, sachgerechte Befestigung (vgl. Anbauanl.) ist zu achten.

Die Verwendung des Heckspoilers ist in Verbindung mit anderen, nicht serienmäßigen Karosserieteilen zulässig, sofern das Gutachten dieser Teile diese Verwendung nicht ausschließt.

Besonderen Hinweis zu 3.7 beachten.

Hausser Motorsport GmbH
Bebersche Straße 19
31848 BAD MÜNSTER
Telefon (05043) 1000
Telefax (05043) 5559

Auftraggeber:	Hausser Motorsport GmbH Bebersche Straße 19 31848 Bad Münster	Teilegutachten Nr. FTP96/2434/01/26
Fahrzeugteil:	Heckspoiler Typ HV 88008	Blatt 4 von 4

Sonstiges

Dieses Teilegutachten umfaßt 4 Seiten und darf nur vollständig verwendet werden.

Es verliert seine Gültigkeit, wenn sich die im Verwendungsbereich aufgeführten Fahrzeuge in Teilen ändern, die Einfluß auf die Verwendung des genannten Dach-Heckspoilers haben können sowie bei Änderung maßgeblicher gesetzlicher Vorschriften.

Die Gültigkeit als Teilegutachten ist begrenzt bis zum 31.12.1996; danach kann es als Arbeitsgrundlage für Abnahmen nach Par. 21 StVZO verwendet werden.

Essen, den 11. Januar 1996

Verz.-Nr.: FTP96/2434/01/26 Ssl (He-Sp./ 24340126.doc)

Institut für Fahrzeugtechnik
Typprüfstelle

Dipl.-Ing. Schüssler
Amtlich anerkannter Sachverständiger
für den Kraftfahrzeugverkehr



Foto des Heckspoilers:

