

2.3. Auftrieb

Der Anbau des Frontspoilers bewirkt eine Verringerung des Auftriebs an Achse 1.
Der Auftrieb an der Hinterachse ist im Rahmen der Meßgenauigkeit gleich groß.
Die mit und ohne Spoiler gemessenen Auftriebsdifferenzen bewirken keine Verschlechterung im Fahrverhalten.

2.4. Luftwiderstand

Die Vergleichsmessung der Höchstgeschwindigkeit ergab keine über die Meßgenauigkeit hinausgehende Änderung.

2.5. Bremsanlage

Durch den Anbau des Frontspoilers wird die thermische Belastung der Bremsanlage nicht erhöht.
Zum Nachweis dafür wurden die im Merkblatt nach Ziffer 5.4. vorgesehenen Prüfungen ausgeführt.

2.6. Anbau

Der Anbau des Spoilers ist dauerhaft und sicher, wenn entsprechend der als Anlage 2.2. beiliegenden Anbauanweisung verfahren wird.
Die Gefahr oder die Schwere von Verletzungen wird durch den Anbau nicht vergrößert.
Lichttechnische Einrichtungen werden durch den Anbau des Frontspoilers in ihrer Wirkung nicht beeinträchtigt.
Ein Einfluß auf die serienmäßige vordere Abschleppvorrichtung ist nicht vorhanden.
Eine Lackierung des Spoilers ist zulässig.

3. Verwendungsbereich

Der Frontspoiler
Typ: SUHE 031
Hersteller : Autohaus Fritz Stoll KG
sind zum Anbau an den in Anlage -2.1- genannten Kraftfahrzeugtypen, unter Berücksichtigung der dort genannten Auflagen, geeignet.

4. Prüfergebnis

Der Spoiler wurde nach dem Merkblatt "Prüfung von Luftleiteinrichtungen an Personenkraftwagen und Pkw-Kombi" (Ausgabe Mai 1983) geprüft.
Er entspricht den Forderungen dieses Merkblattes und den Bestimmungen der StVZO:

5. Anlagen

1. Skizze der Frontspoiler mit Vermaßung
- 2.1. Aufstellung zum Verwendungsbereich
- 2.2. Anbauanweisung

ORIGINAL STEMPEL UND UNTERSCHRIFT
GEFÜHRTEN FAHRZEUGS

6. Sonstiges

Die Betriebserlaubnis des Fahrzeuges ist nach Anbau des o.a. Spoilers erloschen. Die Neuerteilung gemäß § 19 Abs. 2 StVZO ist, nachdem das Fahrzeug unter Vorlage dieses Gutachtens einem amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr vorgeführt wurde, bei der zuständigen Verwaltungsbehörde (Zulassungsstelle) zu beantragen.

Dieser Bericht umfaßt die Blätter 1 bis 3 und darf nur in vollem Umfang wiedergegeben werden.

7. Schlußbescheinigung

Es wird bestätigt, daß das Musterfahrzeug des beschriebenen Typs nach den vorgenannten Umbauten den Anforderungen der StVZO in der heute gültigen Fassung entsprochen hat.

Auflagen bzw. Hinweise:

- 1) Die in den Fahrzeugpapieren genannte Höchstgeschwindigkeit darf die in der Tabelle angegebene zulässige Höchstgeschwindigkeit nicht überschreiten.
- 2) Eine Lackierung der Spoiler ist zulässig, sofern die Kennzeichnung weiterhin deutlich sichtbar bleibt.
- 3) Der Frontspoiler darf ohne oder nur in Verbindung mit folgenden Heckspoilern verwendet werden:

- A) In Fz.-ABE enthalten, Kennzeichnung Ford Warenzeichen
- B) Bausatz Turbo-Heckspoiler (mit Luftspalt), Kennzeichnung Ford Motorsport und Typ 9055966 an der Rückseite erhaben eingegossen.
 Aus Prüfbericht Nr. 5-PB-0020/78 des TÜV Rheinland vom 13.08.1981.
- C) Heckflügel SUHE 038, Kennzeichnung SUHE 038 an der Rückseite erhaben eingegossen.
 Aus Prüfbericht Nr. 7-Typ 4778/86 des TÜV Baden vom 09.07.1986.

Anlage -2.1-

Verwendungsbereich

ABE-Nr.	Typ	Ausf.	Handelsbezeichnung	Zul. Höchstgeschwindigkeit in km/h	Auflagen bzw. Hinweise
9052/2 9052/3 9052/4	GECP	alle	Capri alle Ausführungen	210	s. u.

Der amtlich anerkannte Sachverständige für den Kraftfahrzeugverkehr



Penz
 Dipl.-Ing. Benz

19. Sep. 1984



Mannheim, den
 7.15.2.M(1095/84)
 TypP-Be/bu

Fahrgestell Nummer: _____



Baden e. V.

Techn. Prüfstelle für den
Kraftfahrzeugverkehr
- Typ-Prüfstelle -

Hersteller: Autohaus Stoll KG
D-7883 Cörwihl
Typ: SUHE 031

Musterbericht
Nr. 7-Typ- 1095/84
Blatt: 1
_____ Ausfertigung

MUSTERBERICHT
IN VERBINDUNG MIT FAHRGESTELLNUMMER DES VORGE
MUSTERBERICHT
NUR GÜLTIG MIT OR

MUSTERBERICHT

Nr. 7-Typ-1095/84

über einen einteiligen Frontspoiler
Typ SUHE 031

1. Angaben zur Luftleiteinrichtung
 - 1.1. Antragsteller : Autohaus Fritz Stoll KG
D-7883 Cörwihl
 - 1.2. Hersteller : siehe Antragsteller
 - 1.3. Art : einteiliger Frontspoiler
 - 1.4. Typ : SUHE 031
Ausführung : eine
 - 1.5. Kennzeichnung : SUHE 031
Ort der Kennzeichnung : Im rechten Kühlschacht einlaminiert,
von oben lesbar
 - 1.6. Gewicht in kg : ca. 3,2
 - 1.7. Werkstoff : GfK

2. Durchgeführte Prüfungen

2.1. Prüfmuster

Es erfüllt die im Merkblatt unter 4.2. erhobenen Forderungen.

Das Muster erfüllt hinsichtlich der Splittersicherheit die Forderung der TA 29, Abs. 3.6.8.

2.2. Fahrverhalten

Die Fahrversuche wurden mit einem Pkw des Herstellers Ford (D)
Typ : GECF Ausf. : L 12 ABE-Nr.: 9052/3 mit N III
Tag der ersten Zulassung : Fahrgestell-Nr. WFOCXXGAECBC30976
am : 25.09.81 in Basel durchgeführt.

Das Fahrzeug wurde bis zur Höchstgeschwindigkeit gefahren. Eine Erhöhung der Höchstgeschwindigkeit durch den Anbau des Spoilers konnte nicht festgestellt werden. Dabei wurden keine Auswirkungen auf das Fahrverhalten durch die Anbringung des Spoilers festgestellt.

Frontspoiler Capri III

MONTAGEANLEITUNG



1. Fahrzeug vorne aufhocken, Stossfänger vorne entfernen, dazu: jeweils 2 Schrauben, Schlüsselweite 13 mm in den Radkästen vorne zum Rahmen hin, und am Kotflügel von innen entfernen. Steckverbindungen der Blinkerkabel lösen, Stossfänger abnehmen.
2. Ziergitter am Frontblech (wenn vorhanden) abschrauben.
3. Frontspoiler auflegen, Umrissfläche überprüfen (evtl. sind kleine Nacharbeiten erforderlich), Spoiler wieder abnehmen.
4. Die Lackierung des Frontspoilers empfiehlt sich in einer Fachwerkstatt durchführen zu lassen. Achtung: Die Kennzeichnung muss erhalten bleiben!
5. Frontspoiler auflegen, Keederband an den Eckflächen einschieben, ausrichten und an folgenden Punkten befestigen: (dazu 3,5 mm Löcher bohren)
je 3 Schrauben am verlängerten Radlauf
je 2 Schrauben an der Seitenfläche
die restlichen Schrauben an der Frontfläche
6. Ziergitter und Stossfänger montieren, Blinkerkabel anschliessen, Fahrzeug ablassen.



1	FRONTSPOLLER CAPRI SUHE 031	1	GFK
Stückz. Benennung u. Bemerkung		Teil	Werkstoff
Gezeichnet ST		Klasse	21.8.84
Geprüft			
Umab-stäblich		Blatt Nr.	

