

Prüfbericht Nr. 363-1799-97-FBKA

über: Nachschalldämpfer für Fiat 500/126

Firma: Axel Gerstl, Fiat 500 Teile Express, D-823239 Biburg / Alling

Blatt 1/3

Prüfbericht Nr. 363-1799-97-FBKA

Antragsteller: Axel Gerstl
Fiat 500 Teile Express
Münchnerstr. 14
D-82239 Biburg / Alling

Art der Umrüstung: Ersatzschalldämpfer

Kennzeichnung: FIAT GERSTL 001

für Fahrzeuge: Fiat Auto S.p.A., Turin (I)

Dieser Prüfbericht dient als Arbeitsunterlage für den amtlich anerkannten Sachverständigen für den Kraftfahrzeugverkehr bei Fahrzeugprüfungen nach § 21 StVZO an einer Technischen Prüfstelle für den Kraftfahrzeugverkehr. Er verliert seine Gültigkeit bei Änderungen am Fahrzeug, welche auf den beschriebenen Umfang Einfluß haben.

Es wird bestätigt, daß das Musterfahrzeug des beschriebenen Typs bis auf die unter 6. beschriebenen Abweichungen den Anforderungen der Straßen-Verkehrs-Zulassungs-Ordnung (StVZO) entsprochen hat.

Dieser Prüfbericht umfaßt die Blätter 1 bis 3 sowie die Anlagen 4.1 und 4.2.

Garching, 08. DEZ. 1997

Prüfingenieur

Dipl.-Ing. (FH) M. Ebert
ebt



Prüfbericht Nr. 363-1799-97-FBKA

über: Nachschalldämpfer für Fiat 500/126

Firma: Axel Gerstl, Fiat 500 Teile Express, D-823239 Biburg / Alling

Blatt 2/3

1. Prüfung und Beurteilung

Die unter Punkt A der Anlage 4.1. beschriebene Änderung wurde unter folgenden Gesichtspunkten geprüft:

- Geräuschmessungen nach RREG 70/157/EWG i.d.Fass. 77/212/EWG
- Aufzeichnung Stand- und Fahrgeräusch
- Abgasgedrueckprüfung

Gegen die Verwendung der vorgenannten Änderung bestehen unsererseits keine technischen Bedenken.

2. Auflagen und Hinweise

2.1 Für den Kraftfahrzeughalter

Nach Einbau der beschriebenen Änderung erlischt die Betriebserlaubnis des Fahrzeuges.

Vom Fahrzeughalter ist unter Beifügung des Gutachtens eines amtlich anerkannten Sachverständigen über den vorschriftsmäßigen Zustand des Fahrzeugs eine erneute Betriebserlaubnis für das Fahrzeug bei der Verwaltungsbehörde (Zulassungsstelle) zu beantragen (§21 StVZO).

2.2 Für den Sachverständigen

Die Umrüstung ist nur als ganzes möglich und gilt nur für die unter Punkt B der Anlage 4.1 genannten Fahrzeuge

Die Fahrzeugpapiere sind zu ändern in

Ziff. 33: mit Nachschalldämpfer Kennz. FIAT GERSTL 001*

3. Ausnahmen/Abweichungen von der StVZO

keine



Prüfbericht Nr. 363-1799-97-FBKA

über: Nachschalldämpfer für Fiat 500/126

Firma: Axel Gerstl, Fiat 500 Teile Express, D-823239 Biburg / Alling

Blatt 3/3

4. Anlagen

4.1 Technisches Datenblatt

4.2 Zeichnung / Stückliste Schalldämpfer, Dämpfungseinsatz (2 Seiten)

Fiat500SD_PB.DOC

LUISI
Sportlenkräder

LOGO
Axel Gerstl



Anlage 4.1 zum Prüfbericht Nr. 363-1799-97-FBKA

über: Nachschalldämpfer für Fiat 500/126

Firma: Axel Gerstl, Fiat 500 Teile Express, D-82239 Biburg / Alling

Blatt 1/2

Technisches Datenblatt

Anlage 4.1

A: Technische Beschreibung:

Schalldämpfer nach Anlage 4.2, Ø 118 x 305 mm, Reflexionsprinzip, mit Krümmerrohr vorne Ø 35 x 435/450 mm (Pos. 12) und Krümmerrohr hinten Ø 35 x 410/575 mm (Pos. 11), einem Sammelrohr (Pos. 10) sowie einem Endrohr Ø 32 mm (Pos. 3) mit Dämpfungseinsatz Ø 28 x 145 mm (Pos. 2 u. sep. Zeichnung) und einem Überrohr Ø 50 x 210 mm (Pos. 4).

Kennzeichnung: aufgeschweißtes Blechschild an der Unterseite des Schalldämpfers FIAT GERSTL 001

B: Verwendungsbereich

Hersteller	Typ (ABE-Nr.)	Handelsbezeichnung	Baujahr von/bis	Motortyp	Hubraum (cm ³)	Nennleist. kW bei min ⁻¹
Fiat S.p.A., Turin (I) bzw. Fiat Auto S.p.A. Turin (I)	126A (8773, 8773/1)	126	05.73/*	126A.000	594	17/4700
				126A.048	652	17/4500
				126A1.048		
	Fiat 500N (1837)	500	09.57/*	120.000	499	11/4600
500 (4771)	03.65/*			110F.000	13/4600	
FSM, Warschau (PL)	126A (9995)	126	05.76/*	126A.048		589
				126A1.048	652	17/4500
				126A1.000		18/4600
				126A1.076		

*) bis Löschung der ABE



Anlage 4.1 zum Prüfbericht Nr. 363-1799-97-FBKA

über: Nachschalldämpfer für Fiat 500/126

Firma: Axel Gerstl, Fiat 500 Teile Express, D-82239 Biburg / Alling

Blatt 2/2

C: Weitere Hinweise/Auflagen

Dieses Gutachten ist nur zur Verwendung durch den Antragsteller bestimmt und ist nur gültig mit Original-Firmenstempel der Fa. Axel Gerstl, Fiat 500 Teile Express.

Eine Verwendung durch Dritte ist nicht zulässig. Anlässlich der Abnahme nach § 21 StVZO ist dieses Gutachten vom aaS einzuziehen und den Abnahmeunterlagen beizuordnen.

D: Angaben zum Fahrzeugbrief

siehe Punkt 2 dieses Prüfberichtes

Fiat500SD_A.DOC



Dämpfungseinsatz

AUFGEWEIFET UND
IM ENDROHR
VERSCHWEISST

ZUGGEQUETSCHT.
FREIE FLÄCHE
 $900 \text{ mm}^2 \pm 50$

