

Teilegutachten Nr. : 174XT0036-00
TGA-Art : 1
Prüfgegenstand : Austauschschalldämpfer
Typ : S1
Hersteller : Siebenrock GmbH, 70569 Stuttgart-Büsnau

TEILEGUTACHTEN

über die Vorschriftmäßigkeit eines Fahrzeuges bei bestimmungsgemäßen Ein- oder Anbau von
Teilen gemäß § 19 Abs. 3 Nr. 4 StVZO

für das Teil / : Austauschschalldämpfer
den Änderungsumfang

Typ : S1
Hersteller : Siebenrock GmbH
Franztalerweg 8
70569 Stuttgart-Büsnau

0. Hinweise für den Fahrzeughalter

0.1 Unverzügliche Durchführung und Bestätigung der Änderungsabnahme:

Durch die vorgenommene Änderung erlischt die Betriebserlaubnis des Fahrzeuges, wenn nicht unverzüglich die gemäß StVZO § 19 Abs. 3 vorgeschriebene Änderungsabnahme durchgeführt und bestätigt wird oder festgelegte Auflagen nicht eingehalten werden!

Nach der Durchführung der technischen Änderung ist das Fahrzeug unter Vorlage des vorliegenden Teilegutachtens unverzüglich einem amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer einer Technischen Prüfstelle oder einem Prüferingenieur einer amtlich anerkannten Überwachungsorganisation zur Durchführung und Bestätigung der vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.

0.2 Einhaltung von Hinweisen und Auflagen:

Die unter III. und IV. aufgeführten Hinweise und Auflagen sind dabei zu beachten.

0.3 Mitführen von Dokumenten:

Nach der durchgeführten Abnahme ist der Nachweis mit der Bestätigung über die Änderungsabnahme mit den Fahrzeugpapieren mitzuführen und zuständigen Personen auf Verlangen vorzuzeigen; dies entfällt nach erfolgter Berichtigung der Fahrzeugpapiere.

0.4 Berichtigung der Fahrzeugpapiere:

Die Berichtigung der Fahrzeugpapiere (Zulassungsbescheinigungen) durch die zuständige Zulassungsbehörde ist durch den Fahrzeughalter entsprechend der Festlegung in der Bestätigung der ordnungsgemäßen Änderung zu beantragen.

Teilegutachten Nr. : 174XT0036-00
TGA-Art : 1
Prüfgegenstand : Austauschschalldämpfer
Typ : S1
Hersteller : Siebenrock GmbH, 70569 Stuttgart-Büsnau

I. Verwendungsbereich

Siehe Anlage V

II. Beschreibung des Teiles / des Änderungsumfanges

II.1. Kennzeichnung / Abmessungen in mm

II.1.1. Austauschschalldämpfer

Kennzeichnung : S1
Anzahl : 2

II.2. Beschreibung der Umrüstung und Angaben zum Fahrzeugteil

Technische Beschreibung : Reflexions- Austauschschalldämpfer für den Ersatz des Originalschalldämpfers.

III. Hinweise zur Kombinierbarkeit mit weiteren Änderungen

Entfällt

IV. Hinweise und Auflagen

IV.1. Auflagen für den Hersteller / Einbaubetrieb:

Der Anbau ist gemäß der vom Hersteller mitgelieferten Anbauanleitung vorzunehmen.

IV.2. Hinweise und Auflagen zum Anbau:

Der korrekte Einbau sowie die sichere und dauerhafte Befestigung der Umrüstung ist zu überprüfen; ggf. ist eine Einbaubestätigung über den korrekten Einbau der Umrüstung einer autorisierten Person oder Fachwerkstatt vorzulegen.

IV.3. Hinweise und Auflagen für die Änderungsabnahme:

- Dieses Teilegutachten ist auch gültig für die Rückrüstung gemäß dieses Gutachtens umgerüsteter Fahrzeuge in den Serienzustand.
- **Nur für Fahrzeuge bis Erstzulassung 31.03.1994 zulässig!**

IV.4. Hinweise und Auflagen für den Fahrzeughalter:
entfällt

Teilegutachten Nr. : 174XT0036-00
TGA-Art : 1
Prüfgegenstand : Austauschschalldämpfer
Typ : S1
Hersteller : Siebenrock GmbH, 70569 Stuttgart-Büsnau

IV.5. Berichtigung der Fahrzeugpapiere:

Eine unverzügliche Berichtigung der Fahrzeugpapiere ist erforderlich.
 Beispiel für die Eintragung:

Feld	Eintragung
U.1 (Standgeräusch)	siehe Anlage V
U.2 (Drehzahl zu U.1)	siehe Anlage V
U.3 (Fahrgeräusch)	siehe Anlage V
22 (Bem. u. Ausnahmen)	zu Feld U.1,U.2,U.3: mit Siebenrock Austauschschalldämpfer, Kennz. S1***

V. Prüfgrundlagen und Prüfergebnisse

V.1. Prüfgrundlage

Motorleistung: in Anlehnung an DIN 70020 Teil 6
 Geräuschpegel: § 49 StVZO

V.2. Prüfungen und deren Ergebnisse

Motorleistung (kW bei min⁻¹): keine Änderung
 Geräuschpegel: siehe Anlage V

V.3. Gültigkeit der Prüfergebnisse:

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die unter Punkt II. beschriebenen Prüfgegenstände unter Berücksichtigung des unter Punkt I. angegebenen Verwendungsbereiches.

V.4 Datum der Prüfung : 28.06.2017 – 05.07.2017

V.5 Ort der Prüfung : Köln

Teilegutachten Nr. : 174XT0036-00
TGA-Art : 1
Prüfgegenstand : Austauschschalldämpfer
Typ : S1
Hersteller : Siebenrock GmbH, 70569 Stuttgart-Büsnau

VI. Anlagen

- 0 Erläuterungen zum Nachtrag (1 Seite)
- V Verwendungsbereich (1 Seite)
- 1 Einbauanleitung (2 Seiten)

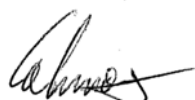
VII. Schlussbescheinigung

Es wird bescheinigt, dass die im Verwendungsbereich beschriebenen Fahrzeuge nach der Änderung und der durchgeführten und bestätigten Änderungsabnahme unter Beachtung der in diesem Teilegutachten genannten Hinweise / Auflagen insoweit den Vorschriften der StVZO in der heute gültigen Fassung entsprechen.

Der Hersteller (Inhaber des Teilegutachtens) hat den Nachweis (Reg.-Nr. 02 129 95301 TMS) erbracht, dass er ein Qualitätssicherungssystem gemäß Anlage XIX, Abschnitt 2 StVZO unterhält. Dieses Teilegutachten darf ohne schriftliche Genehmigung des Technischen Dienstes nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Der Technische Dienst ist für die angewendeten Prüfverfahren vom Kraftfahrt-Bundesamt entsprechend EG-FGV für das Typgenehmigungsverfahren des KBA anerkannt.¹⁾

Das Teilegutachten verliert seine Gültigkeit bei technischen Änderungen am Fahrzeugteil oder wenn vorgenommene Änderungen an dem beschriebenen Fahrzeugtyp die Verwendung des Teiles beeinflussen, bei Änderung der gesetzlichen Grundlagen oder wenn der o.a. Nachweis über das Qualitätssicherungssystem ungültig wird.

Köln, 05.07.2017



B.Eng. Paul Lohmar
Sachverständiger Technischer Dienst

Teilegutachten Nr. : 174XT0036-00
TGA-Art : 1
Prüfgegenstand : Austauschschalldämpfer
Typ : S1
Hersteller : Siebenrock GmbH, 70569 Stuttgart-Büsnau

Erläuterungen zum Nachtrag

Anlage 0

Es wird berichtigt : --
Es wird geändert : --
Es wird hinzugefügt : --
Es entfällt : --

Teilegutachten Nr. : 174XT0036-00

TGA-Art : 1

Prüfgegenstand : Austauschschalldämpfer

Typ : S1

Hersteller : Siebenrock GmbH, 70569 Stuttgart-Büsnau

Verwendungsbereich

Anlage V

Handelsbezeichnung	Typ	Motorkennz.	ab ABE-Nr.	SG [dB(A)]	Drehzahl [min ⁻¹]	FG [dB(A)]
R 50/5	R 50/5	246	6898	76	4800	81
R 60/5	R 60/5	246.2	6899	78	4800	83
R 75/5	R 75/5	246.3	6882	78	4650	84
R 60/6	R 60/6	246.2	8931	76	4800	82
R 75/6	R 75/6	246.3	8932	77	4650	80
R 90/6	R 90/6	246.4	8930	78	4950	83
R 90 S	R 90 S	246.5	8925	79	5250	83
R 60/7	R 60/7	246.2	8931 Nachtrag IV	79	4800	83
R 75/7	R 75/7	246.3	8932 Nachtrag III	81	4650	83
R 100/7	R 100 7	10 2V Z3	A 103	82	4875	84
R 100 S	R 100 S	10 2V Z2	A 103	81	4950	84
R100 RS	R 100 RS	10 2V Z1	A 103	83	5440	84
R 60/7	247 Ausf. A	246.2	A 339	79	4800	83
R 75/7	247 Ausf. B	246.3	A 339	81	4650	83
R 100/7	247 Ausf. C	10 2V Z3	A 339	82	4875	84
R 100 T	247 Ausf. C	10 2V Z2	A 339 Nachtrag III	79	4950	84
R 100 S	247 Ausf. D	10 2V Z2	A 339	81	4950	84
R 100 RS	247 Ausf. E	10 2V Z1	A 339	83	5440	84
R 100 RT	247 Ausf. E	10 2V Z1	A 339 Nachtrag II	83	5440	84
R 80/7	247 Ausf. F	80 2V Z2	A 339 Nachtrag I	83	5440	82
R 80/7	247 Ausf. G	80 2V Z1	A 339 Nachtrag I	81	5250	84
R 80	247 Ausf. F	80 2V B	A 339 Nachtrag VI	82	4875	81
R 100	247 Ausf. C	10 2V B	A 339 Nachtrag VI	82	5250	81
R 100 CS	247 Ausf. E	10 2V A	A 339 Nachtrag VI	84	5250	82
R 100 RS	247 Ausf. E	10 2V A	A 339 Nachtrag VI	84	5250	82
R 100 RT	247 Ausf. E	10 2V A	A 339 Nachtrag VI	84	5250	82
R 80	247 Ausf. F	80 2V B	A 339/1	82	4875	81
R 80 RT	247 Ausf. F	80 2V B	A 339/1 Nachtrag I	82	4875	81
R 100	247 Ausf. C	10 2V B	A 339/1	82	5250	81
R 100 CS	247 Ausf. E	10 2V A	A 339/1	84	5250	82
R 100 RS	247 Ausf. E	10 2V A	A 339/1	84	5250	82
R 100 RT	247 Ausf. E	10 2V A	A 339/1	84	5250	82

MONTAGEANLEITUNG

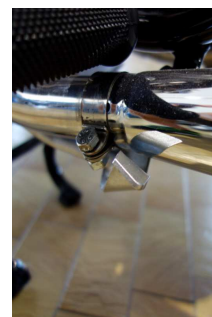
Hoske Auspuffendtöpfe Typ: S1 Artikel Nr.:181290x



ACHTUNG: Auspuff vor der Montage abkühlen lassen !

Zur Montage unserer Hoske Auspufftöpfe lösen Sie die Auspuffschellen von den originalen Dämpfern.

Tipp: vorher mit einem Rostlöser (WD40) einsprühen.



Jetzt entfernen Sie die Befestigungsschrauben des Auspuffhalters am Rahmenausleger. Auspufftopf abziehen. Krümmerenden säubern .



Nun die Hoske Auspufftöpfe aufstecken. Hierbei darauf achten, dass der rechte Topf eine Vertiefung hat.



Halteschrauben ansetzen, Auspufftöpfe ausrichten, und dann die Halteschrauben anziehen.
(Anzugsdrehmoment 10Nm)



Zum Abschluss noch die Schellen zum Krümmer anziehen.

