



Prüfgegenstand : Leistungsreduzierung
Typ : WVBX
Hersteller : Suzuki Motor GmbH Deutschland 01.04.03 / Blatt 1

TEILEGUTACHTEN
Nr. 34TG0102-00

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

für das Teil / : Leistungsreduzierung
den Änderungsumfang
vom Typ : WVBX
des Herstellers : Suzuki Motor GmbH Deutschland
Suzuki Allee 7
64625 Bensheim

0. Hinweise für den Fahrzeughalter

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 Teilgutachtens 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.

Einhaltung von Hinweisen und Auflagen:

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

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 Bestätigung der Fahrzeugpapiere.

Berichtigung der Fahrzeugpapiere:

Die Berichtigung der Fahrzeugpapiere (Fahrzeugbrief und Fahrzeugschein, Betriebserlaubnis nach § 18 Abs. 5 StVZO oder Anhängerverzeichnis) durch die zuständige Zulassungsbehörde ist durch den Fahrzeughalter entsprechend der Festlegung in der Bestätigung der ordnungsgemäßen Änderung zu beantragen.

Weitere Festlegungen sind der Bestätigung der ordnungsgemäßen Änderung zu entnehmen.



Prüfgegenstand : Leistungsreduzierung
Typ : WVBX
Hersteller : Suzuki Motor GmbH Deutschland 01.04.03 / Blatt 2

Ausgabe März 2003
Seite TRL 78a

I. Verwendungsbereich

FAHRZEUGHERSTELLER			SUZUKI (J) / 7102		
Handels- bez.	Typ / Variante	Typ- Schl.	ABE-Nr./ EG-BE Nr.	ab Fahrzeug-Ident.- Nr.	Modell- jahr
SV 1000 S	WVBX / 2	292...	e4*92/61*0191	JS1BX132100100001	ab 2003

II. Beschreibung des Teiles / des Änderungsumfanges

II.1. Kennzeichnung / Abmessungen

II.1.1. Steuergerät
Teile-Nummer : 32920-16G40
Anzahl : 1
Kennzeichnung : NEP0A9

II.2. Beschreibung der Umrüstung und Angaben zum Fahrzeugteil

Technische Beschreibung : Leistungsreduzierung durch elektronische
Steuereinheit

Fahrzeugdaten des Prüf-(Referenz-) Fahrzeuges

Antriebsmaschine
Bauart : 2-Zyl.-4-Takt-Ottomotor (wassergekühlt)
Motortyp : T508
Kraftstoffzufuhr : Elektronische Einspritzung
Kennzeichnung : 16G0
Motorleistung kW bei min⁻¹ : K88/9000

II.3. Datum der Prüfung : KW 14/2003

II.4. Ort der Prüfung : Köln

III. Hinweise zur Kombinierbarkeit mit weiteren Änderungen
entfällt

IV. Hinweise und Auflagen

IV.1. Dieses Teilgutachten ist nur gültig mit Originalstempel und Unterschrift einer SUZUKI Vertragswerkstatt.

IV.2. Der korrekte Einbau sowie die sichere und dauerhafte Befestigung der Umrüstung ist zu überprüfen.

IV.3. Eine Bestätigung über den sachgemäßen Umbau des Kraftrades unter Bezugnahme auf die Fz. Ident.-Nr. ist vorzulegen.



Prüfgegenstand : Leistungsreduzierung
Typ : WVBX
Hersteller : Suzuki Motor GmbH Deutschland 01.04.03 / Blatt 3

IV.4. Dieses Teilgutachten ist auch gültig für die Rückrüstung gem. dieses Gutachtens bereits umgerüsteter Fahrzeuge in den Serienzustand.

Berichtigung der Fahrzeugpapiere:

Eine unverzügliche Berichtigung der Fahrzeugpapiere nach § 27 Abs. 1a StVZO ist erforderlich.

Folgendes Beispiel für die Eintragung wird vorgeschlagen:

Umrüstung auf 72 kW:	
Ziffer	Eintragung
6 Höchstgeschw. km/h	225
7 Leistung kW bei min ⁻¹	K72 / 8800
30 Standgeräusch dB(A)	91
33 Bemerkungen	ZU ZIFF. 6,7,30: LEISTUNGSRED. D. ELEKTRON. STEUERGERÄET KENN. NEP0A9***
Rückrüstung auf 88 kW : (siehe IV.4.)	
6 Höchstgeschw. km/h	250
7 Leistung kW bei min ⁻¹	K88 / 9000
30 Standgeräusch dB(A)	92
33 Bemerkungen	ZU ZIFF. 6,7,30: LEISTUNGSSTEIGERUNG D. ELEKTRON. STEUERGERÄET KENN. NEP0A5 (RUECKRUESTG.I.D.SERIENZUSTAND)***

V. Prüfgrundlagen und Prüfergebnisse

V.1. Prüfgrundlagen

Motorleistung: 95/1/EG Anh. II
Höchstgeschwindigkeit: 95/1/EG Anh. I
Abgasverhalten: 97/24/EG Kap. 5 i.d.F. 2002/51/EG
Geräuschpegel: 97/24/EG Kap. 9

V.2. Prüfungen und deren Ergebnisse

Motorleistung:
Serienmäßig : 88 kW bei 9000 min⁻¹
Nach der Umrüstung : 72 kW bei 8800 min⁻¹
Höchstgeschwindigkeit: 225 km/h
Abgasverhalten:
Die Anforderungen im Sinne der o.a. Vorschrift(en) werden erfüllt.
Geräuschpegel:
Standgeräusch : 91 dB(A) bei 4400 min⁻¹
Fahrgeräusch : 79 dB(A) (entspricht Typprüfwert)
Hinsichtlich des Geräuschverhaltens entsprechen die umgerüsteten Fahrzeuge den Vorschriften der o.a. Prüfgrundlage.



Prüfgegenstand : Leistungsreduzierung
Typ : WVBX
Hersteller : Suzuki Motor GmbH Deutschland 01.04.03 / Blatt 4

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.

VI. Anlagen
ohne

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 Teilgutachten genannten Hinweise / Auflagen insoweit den Vorschriften der StVZO in der heute gültigen Fassung entsprechen.

Der Hersteller (Inhaber des Teilgutachtens) hat den Nachweis (Verifizierungsbestätigung Nr. 98018) erbracht, daß er ein Qualitätssicherungssystem gemäß Anlage XIX, Abschnitt 2 StVZO unterhält.

Das Teilgutachten umfaßt die Blätter 1 – 4 zuzüglich der unter VI. aufgeführten Anlagen und darf nur im vollen Wortlaut vervielfältigt und weitergegeben werden.

Das Teilgutachten verliert seine Gültigkeit bei technischen Änderungen am Fahrzeugteil oder wenn vorgenommene Änderungen an dem beschriebenen Fahrzeugtyp die Verwendung des Teiles beeinflussen sowie bei Änderung der gesetzlichen Grundlagen.

Kopien haben nur Gültigkeit, wenn sie mit Originalstempel und Unterschrift einer SUZUKI Vertragswerkstatt versehen sind.

Köln, den 01. April 2003

Dipl.-Ing. Thomas Rohr



Originalstempel und Unterschrift der SUZUKI-Vertragswerkstatt
Bestätigung der Übereinstimmung der Kopie des Gutachtens mit dem Original