

TEILEGUTACHTEN
Nr. 200004339

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

für das Teil / den Änderungsumfang vom Typ des Herstellers

Austauschbremsleitungen

Typ 1
Goodridge (UK) im Exeter
Airport Business Park
GB-EX5 2QP Exeter

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 Teilegutachtens unverzüglich einem amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer einer Technischen Prüfstelle oder einem Prüfingenieur 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 Berichtigung der Fahrzeugpapiere

Berichtigung der Fahrzeugpapiere:

Die Berichtigung der Fahrzeugpapiere (Fahrzeugschein, Betriebserlaubnis nach § 19 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

-Typprüfstelle / technischer Dienst -
Liebstädler Str. 5, 01277 Dresden, Telefon (0351) 25550261, Fax (0351) 2555-264, E-Mail
Techn.Dienst@Automobil.DEKRA.de

Prüflaboratorium, akkreditiert von der Akkreditierungsstelle des Kraftfahrt-Bundesbeamten, Bundesrepublik Deutschland, unter DAR-Registriernummer KBA-P-00006-95

Hersteller
Typ

Goodridge (UK)
Type 1

Teilegutachten Nr. 200004339

I. Verwendungsbereich
Fahrzeug hersteller
Fahrzeugart

Alle
PKW, KRAD

Weitere erforderliche Angaben oder Einschränkungen zum Verwendungsbereich an Fahrzeugen

Verwendung nur an Krädern ohne ABV

II. Beschreibung des Teiles / des Änderungsumfanges

Typ
Ausführung
Handelsbezeichnung
Kennzeichnung

Typ 1
--
--
Goodridge, Herstellungsdatum und Type 1 sowie FMVSS 106
Auf schrumpfschlauch aufgedruckt
Auf Leitung aufgeschrompt
Austauschbremsleitung, flexible Hochdruckleitung mit verschiedenen Anschlüssen
Außendurchmesser: 5 - 6,3 mm
Innendurchmesser: 3,2 mm
Werkstoffe:

Schlauch: Teflon
Mantel: Edelstahlgeflecht
Anschlußfittings: Verchromter / verzinkter Stahl / v.v. Edelstahl / v.v. Aluminium eloxiert
Knickschutz: Elastomer

III. Hinweise zur Kombinierbarkeit mit weiteren Änderungen.

Die Änderung wurde hinsichtlich der Kombinierbarkeit mit weiteren Änderungen nicht geprüft

IV. Hinweise und Auflagen.

Hinweise und Auflagen zum Anbau

Austauschbremsleitung Type 1 in Verbindung mit der serienmäßigen Bremsanlage oder Anderen genehmigten Bauteilen

Hersteller
Typ

Goodridge (UK)
Type 1

Teilegutachten Nr. 200004339

Hinweise und Auflagen für die Änderungsabnahme

Es ist zu überprüfen, ob das jeweils vorgestellte Teil/Fahrzeug mit den in diesem Teilegutachten beschriebenen Ausführungen übereinstimmt und in den unter Punkt I Ausgeführten Verwendungsbereich fällt

Die Prüfungen sollen den fachgerechten Anbau und die Verlegung der Austauschbremsleitungen umfassen. Es ist zumindest eine Funktionsdichtheitsprüfung vorzunehmen

Ein- und Ausfedervorgänge sowie Lenkbewegungen dürfen die Leitungen nicht verdrehen oder knicken. Es müssen die serienmäßigen Anschlußpunkte verwendet werden, die Leitungen müssen scheuer- und zugfrei, auch bei max. Ein- und Ausfederung verlegt sein
Die Vorlage der Bestätigung einer autorisierten Werkstatt über fachgerechten Anbau mit Originalstempel und Unterschrift ist erforderlich. Wir empfehlen diese Bestätigung sowie das Teilegutachten nach der Änderungsabnahme einzubehalten

Hinweise und Auflagen für den Fahrzeughalter

Berichtigung der Fahrzeugpapiere:

Ein Berichtigung der Fahrzeugpapiere ist nicht vorgeschrieben aber möglich
Sollte die Berichtigung auf Wunsch des Fahrzeughalters erfolgen, wird folgender Wortlaut unter Ziffer 33 vorgeschlagen

Ziffer 33 Eintragung
33 MIT AUSTAUSCHBREMSLEITUNGEN TYPE TYPE 1 D FA GOODRIDGE

V. Prüfgrundlagen und prüfergebnisse.

Prüfergebnisse
71/320/EWG in der Fassung 98/12/EG, FMVSS 106, StVZO
Prüfergebnisse

Mit den Austauschbremsleitungen wurden die Prüfungen gemäß FMVSS 106 und Bremsmessungen durchgeführt

Negative Auswirkungen auf die Betätigung der Betriebsbremsanlagen und das Bremsverhalten der Prüffahrzeuge infolge der Verwendung der Austauschbremsleitungen wurden nicht festgestellt

Ein negativer Einfluss auf das Regelverhalten des ABV wurde an den geprüften Fahrzeugen (PKS, siehe auch Punkt 1) nicht festgestellt

Hersteller
Typ

Goodridge (UK)
Type 1

Teilegutachten Nr. 200004339

VI. Anlagen

1. Foto ausgewählter Fittingvarianten
2. Montageanleitung

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 der Vorschriften der StVZO in der heute gültigen Fassung entsprechen

Der Hersteller (Inhaber des Teilegutachtens) hat den nachweis (Reg. / Nr. 16867) erbracht. Da es ein Qualitätssicherungssystem gemäß Anlage XIX, Abschnitt 2 StVZO unterhält

Das Teilegutachten umfasst die Blätter 1 - 4 einschließlich der unter VI. aufgeführten Anlagen und darf nur im vollen Wortlaut vervielfältigt und weitergegeben werden

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

Dresden, den 14.09.2000

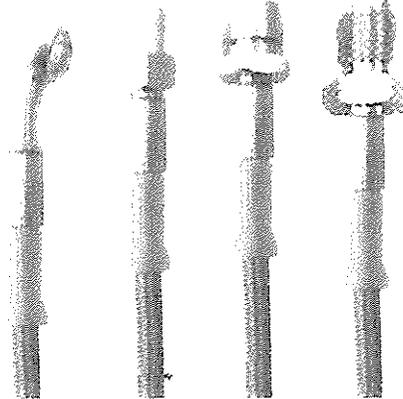
Dipl.-Ing. K. Wöllner
Fachspezialist



Hersteller
Typ

Goodridge (UK)
Type 1

Teilegutachten Nr. 200004339



GOODRIDGE

Montageanleitung
Für Bremsleitungen der Fa. Goodridge, Type 1

1. Bremsflüssigkeit mit geeigneten Mitteln aus der Anlage entfernen, sowie notwendig
2. Originalbremsleitungen fachgerecht ausbauen
3. Austauschleitungen mit geeignetem Werkzeug montieren.
- Leitungen nicht verdrehen oder knicken!
- Leitungen scheuer- und zugfrei verlegen, prüfen bei max. Lenken Schlag und max. Ein- und Ausfederung! Die org. Fittings / Befestigungen sind wieder zu verwenden, schlauchschutz beachten
- max. Anzugsmoment der Fittinge 20 Nm, zum Gegenhalten geeignetes Werkzeug verwenden (keinesfalls Rohrspanner o.ä.)

4. Bremsflüssigkeit auffüllen (gem. Angabe auf dem Behälter)
5. Bremsanlage gem. Herstellervorschrift entlüften
6. Prüfung der Anlage auf Dichtheit und Funktion
7. Prüfung des ordnungsgemäßen Standes der Flüssigkeit im Ausgleichsbehälter
8. Umweltgerechte Beseitigung ev. Ausgetretener Reste an Bremsflüssigkeit

Bestätigung der Fachwerkstatt über die ordnungsgemäße Montage der Bremsleitungen

Die Bremsleitungen Type 1 wurden am Fahrzeug Typ _____ FIN _____

Von der Fa. _____ fachgerecht verbaut

Datum _____ Unterschrift und Stempel _____