

TEILEGUTACHTEN
Nr. 200004339

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

für das Teil / : Austauschbremsleitungen
den Änderungsumfang vom Typ : Type 1
des Herstellers : Goodridge (UK) lim.
Exeter
Airport Business Park
GB-EX5 2OP 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 Prüfer 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 (Fahrzeugbrief und Fahrzeugschein, Betriebserlaubnis nach § 18 Abs. 5 stVZO oder anhangsverzeichnis) 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 –
Liebstädter Str. 5, 01277 Dresden, Telefon (0351) 25550261, Fax (0351) 2555-264, E-Mail
Techn.Dienst@Automobil.DEKRA.de

Hersteller : Goodridge (UK) Teilegutachten Nr. 200004339
Typ : Type 1

I. Verwendungsbereich

Fahrzeug hersteller : Alle
Fahrzeugeart : PKW, KRAD

Weitere erforderliche Angaben oder Einschränkungen zum Verwendungsbereich an Fahrzeugen.

Verwendung nur an Krädern ohne ABV

II. Beschreibung des Teiles / des Änderungsumfanges

Typ : Type 1
Ausführung : --
Handelsbezeichnung : --
Kennzeichnung : Goodridge, Herstellungsdatum und Type 1 sowie FMVSS 106
Art : Auf schrumpfschlauch aufgedruckt
Ort : Auf Leitung aufgeschraubt
Technische Daten/ Beschreibung : Austauschbremsleitung, flexible Hochdruckleitung mit verschiedenen Anschlußfittings
Außendurchmesser: 5 – 6,3 mm
Innendurchmesser: 3,2 mm
Werkstoffe:

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

III. Hinweise zur Kombinierbarkeit mit weiteren Änderungen.

Die Änderung wurde hinsichtlich der Kombinierbarkeit mit weiteren Änderung 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 : Goodridge (UK) Teilegutachten Nr. 200004339
Typ : Type 1

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 funtions/dichtheits prüfung 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 fahzeugpapiere ist nicht vorgeschrieben aber möglich. Sollte die Berichtigung auf Wunsch des Fahrzeughalters erfolgen, wird folgender Wortlauf Unter Ziffer 33 vorgeschlagen:

Ziffer 33 Eintragung
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 Prüf Fahrzeuge 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 : Goodridge (UK) Teilegutachten Nr. 200004339
Typ : Type 1

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 end 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, Daß er ein Qualitätssicherungssystem gemäß Anlage XIX, Abschnitt 2 stVZO unterhält.

Das Teilegutachten umfaßt die Blätter 1 - 4 einschließlich der unter VI. Ausgeführten 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. Wellner
Fachspezialist



Hersteller : Goodridge (UK) Teilegutachten Nr. 200004339
Typ : Type 1



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. Lenkeinslag und max. Ein – und Ausfederung ! Die org. Führungen / Befestigungen sind wieder zu Verwenden, schlaugschutz beachten
 - max. Anzugsmoment der Fittinge 20 Nm, zum Gegenhalten geeignetes Werkzeug Verwenden (keinesfalls Rohrzangen o.a.)
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: _____