

Hersteller : Remus
 Teil / Typ : Auspuffschalldämpfer / 687
 Teilgutachten Nr. 9900520

5. Prüfbedingungen
 REEG 70/157EWG L d. Fassung 82/491EWG vom 17.07.1989 bzw. 92/97EWG vom 10.11.1992 je nach Motortyp.

6. Durchgeführte Prüfungen und Messungen

6.1. Prüfungen
 Geräuschmessungen und Messungen des Abgasrußgehaltes gem. Pkt. 5.

6.2. Messergebnisse

Schall mit den Austausch- als auch mit den Serien Schalldämpferanlagen worden Geräuschmessungen durchgeführt. Die folgenden Werte (in dB(A)) wurden im Vergleich zu den in der Betriebsanleitung angegebenen Werten ermittelt:

Motor Typ	Schalldämpferbeleg	Fachgeräusch	Stoßgeräusch
12A2E	gemäß Pkt. 2.1.	75	80
	Serie	75	80
	Serie gemäß ABE	75	80
12A2L	gemäß Pkt. 2.3.	74	83
	Serie	74	83
	Serie gemäß EWG-8E	73,3	83

Die mit den Austauschschalldämpferanlagen gemessenen Werte überschreiten nicht die Werte, die mit den Serien Schalldämpferanlagen gemessen wurden.

6.2.2. Klassierung des Abgasgeräusches

Die mit den Austauschschalldämpferanlagen gemessenen Werte des Abgasgeräusches übersteigen nicht die an den Serienschalldämpferanlagen gemessenen Werte.

6.2.1. Bemerkung

Die unter 6.2.1. und 6.2.2. ermittelten Messergebnisse erlauben auch die Verwendung der Austauschschalldämpferanlagen an den weiteren im Pkt. 4.6. aufgeführten Motor Typen.

7. Aufgaben und Hinweise für die Ein- oder Austauschnahme nach § 19 StVZO

7.1. Aufgaben und Hinweise für den Hersteller / Einbaubetrieb

7.1.1. Die Montage hat gemäß der vom Hersteller vorgegebenen Einbauanleitung zu erfolgen.

7.2. Identifizierungsprüfung

Es ist zu überprüfen, ob das jeweils vorgestellte Teilfahrzeug mit der in diesem Teilgutachten beschriebenen Ausführung übereinstimmt und in den unter Punkt 4. aufgeführten Verwendungsgebieten fällt.

Hersteller : Remus
 Teil / Typ : Auspuffschalldämpfer / 687
 Teilgutachten Nr. 9900520

2.3. Zusammenbau der Austauschschalldämpferanlage

Auspuffschalldämpfer Typ 687 in Verbindung mit jeweils serienmäßigem Katalysator und Vorschalldämpfer.

3. Kenntzeichnung

: REMUS 687
 an der Schalldämpfermündung

4. Verwendungsbereich

4.1. Fahrzeughersteller
 : Rover Group Ltd (GB)

4.2. Fahrzeugtypen
 : a: MINI LK II
 b: XM

4.3. ABE bzw. EWG-8E-Nr.
 : a: 822/83 ab Nachtrag VI und 822/4
 b: 811/93/81/0045

4.4. Handelsbezeichnungen
 : a: Mini Mini Cooper, Mini Cabriolet
 b: Mini

4.5. Kolor Typen
 : a1: 12A2A a2: 12A2D
 a3: 12A2E a4: 12A2B
 b1: 12A2D b2: 12A2E
 b3: 12A2L

4.5.1. Wendelung im mm

Drehzahl in min⁻¹

: 12A2B: 3750/00
 12A2D: 3965/00
 12A2A: 4565/50
 12A2E: 4665/70
 12A2L: 4665/00

: 12A2A, 12A2B: 1273
 12A2D, 12A2E: 1275 bzw. 1276
 12A2L : 1275

4.5.2. Hubraum in cm³

: 12A2A, 12A2B: 1273
 12A2D, 12A2E: 1275 bzw. 1276
 12A2L : 1275

4.6. Kraftübertragung

: Serienmäßiges Handschalt- bzw. Automatikgetriebe und jeweils serienmäßige Achsverzweigung