

G U T A C H T E N

über die Musterabnahme einer Sonderauspuffanlage

Hersteller : Termignoni (I)
Art : 4 in I Reflexionsschalldämpfer
Antragsteller : Fa. Hänslé Motorrad-sport
Sonnenweg 5
D-7637 Effenheim-5
an Kraftfädern : der Firma Suzuki (J)

Dieser Bericht umfaßt die Blätter 1 bis 3 (mit Anlage). Der Antragsteller ver-sieht das Blatt 3 mit grünem Originalstempel und Unterschrift sowie mit einer fortlaufenden Nummer, die mit der Kennzeichnung auf der Auspuffanlage identisch ist. Der Antragsteller verpflichtet sich damit, nur die zur Prüfung vorgestellten Auspuffanlagen-Serien mit dem Gutachten auszuliefern.

Der Prüfumfang erstreckte sich auf Vergleichsmessungen von Motorleistung und Geräuschentwicklung zwischen Serien- und Sonderauspuffanlage. Rückwirkungen auf die Lebensdauer des Motors sind nicht Gegenstand dieses Gutachtens.

1. Technische Daten

1.1. Verwendungsbereich

Die Sonderauspuffanlage ist zum Anbau an folgende Kraftfädler vorgesehen:

| Hersteller | Verkaufsbezeichnung | Fahrzeugtyp | Ausf. | ABE-Nr. |
|------------|---------------------|-------------|-------|---------------------|
| Suzuki | GS 1000 | GS 1000 | A | B 569 Nachtrag I |

1.2. Kennzeichnung

am hinteren Teil des Schalldämpfers eingepreßt

HÄNSLÉ
S 1000
Firmenemblem Fz.-Typ fortlaufende Fertigungs-Nr.

1.3. Art

Mehrkammerkopf mit gelochten Innenrohren ohne Absorptionsfüllung

2. Versuchdurchführung, Versuchsergebnisse

Die Versuche wurden mit folgendem Kraftfädr durchgeführt

Hersteller : Suzuki (J)
Typ : GS 1000
Fahrgestell-Nr. : GS 1000 503648
Motor-Typ : GS 1000
Leistung : 66 kW bei 8200 min⁻¹
Hubraum : 986 cm³

Mit dem o.a. Kraftfädr wurden Leistungsvergleichsmessungen (Serie- und Sonderschalldämpferanlage sowie Geräuschvergleichsmessungen (Serie-Sonderschalldämpferanlage) durchgeführt.

Leistung

Die gemessenen Leistungen mit Sonderschalldämpferanlage entsprechen, im Rahmen der Meßgenauigkeit, der gemessenen Leistungen der Serienschalldämpferanlage (Rolllenprüfstand Hersteller: AHS, Typ 342

| Fahrgeräusch dB(A) | Standgeräusch dB(A) |
|--|---|
| Series-/Sonderauspuffanlage 85 E 85 E | Series-/Sonderauspuffanlage 94 P 93 P/4100 min ⁻¹ |

Soweit es den Anbau der Auspuffanlage 4 in 1, Hersteller Termignoni betrifft, entsprach das Musterfahrzeug den jetzigen Anforderungen der StVZO, sowie den hierzu ergangenen Richtlinien.

Der Bericht verliert seine Gültigkeit mit Erteilung einer ABE für die Auspuffanlage oder eines entsprechenden Nachtrags zur Allgemeinen Betriebsanlaubs des betreffenden Fahrzeugtyps durch das Kraftfädr-Bundesamt, wenn die Änderung am Fahrzeug im direkten Zusammenhang mit der Geräuschentwicklung steht.

Anlagen:

1/- Anbauanleitung des Antragstellers mit Originalstempel und Unterschrift

Mannheim, den **10. MRZ. 1982**
Typ-Be/bu
7.15.2.M(6270/82)



Dipl.-Ing. Benz

Der amtlich anerkannte Sachverständige für den Kraftfahrzeugverkehr

7637 Ettenheim 5
(Ettenheimmünster)
Sonnenweg 3
Telefon 0 78 22 / 93 45

Montageanleitung Suzuki GS 1000

Originalauspuffanlage abbauen. Der Hauptständer kann angebaut bleiben. Zur Befestigung der 4 in 1 Auspuffanlage am Motor die Originalschellen und die acht mitgelieferten Halbmonde verwenden.

Es ist ratsam 4 neue Auspuffdichtungen einzubauen.

Bei der Montage ist darauf zu achten, daß die Auspuffanlage spannungsfrei montiert wird.

Kennzeichnung der Auspuffanlage

| Bezeichnung | lfd. Nummer |
|-------------|-------------|
| S 1000 | |

