

Teilegutachten Nr.: 351-0036-99-FBFE
Hersteller: Racimex Vertriebs GmbH, D-21031 Hamburg
Typ: RX-80001

Seite 2 von 2

1. Prüfung und Beurteilung

Die unter Punkt B der Anlage 4.1 beschriebene Änderung wurde unter folgenden Gesichtspunkten geprüft:

- Beeinflussung der Motorleistung
- Beeinflussung des Abgasverhaltens
- Beeinflussung des Fahrgeräusches

Die Vergleichsmessung des Ansaugunterdruckes zwischen Serienluftfilter und Luftfilter-Kit ergab einen minimal herabgesetzten Ansaugwiderstand, der zu keiner unzulässigen Beeinflussung der Höchstleistung des Motors und zu keiner Verschlechterung des Abgasverhaltens führen kann.

Die Fahrgeräuschemessung gemäß 70/157/EWG ergab eine Übereinstimmung mit den Serienwerten des Fahrzeuges.

Die in der Anlage aufgeführten Fahrzeugtypen entsprechen auch nach der erfolgten Umrüstung den geltenden Vorschriften der StVZO.

2. Hinweise

2.1. Für den Kraftfahrzeugsachverständigen

- Evtl. Auflagen und/oder Hinweise der Anlage 4.1. sind zu beachten.
- Der Nachweis, daß der Hersteller der Teile in Bezug auf die Produktion dieser Teile in seiner Fertigung ein Qualitätssicherungssystem unterhält, das der Norm DIN EN ISO 9002 oder einem gleichwertigen Standard entspricht, wurde erbracht durch Bureau Veritas Quality International (BVQI) Registriernr: 46068 vom 12.03.1998

2.2. Für den Fahrzeughalter

Nach erfolgter Anbauprüfung ist die Anbaubestätigung der Zulassungsstelle zur Berichtigung der Fahrzeugdaten in den Fahrzeugpapieren vorzulegen. Dies kann bei gelegentlicher Befassung der Zulassungsstelle mit den Fahrzeugpapieren erfolgen (z.B. bei Halterwechsel oder An- bzw. Ummeldungen). Bis zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere ist die Anbaubestätigung ständig mitzuführen und zuständigen Stellen auf Verlangen vorzulegen.

3. Ausnahmen/Abweichungen

keine

4. Anlagen

4.1. Anbaubestätigung

4.2. Verwendungsbereich / Technische Beschreibung / Hinweise - Auflagen

4.3. Anbauanleitung

(Bezug: Teilegutachten 351-617-95-FBTP)

