Technischer Überwachungs-Verein
Rheinland e.V.

– Direktionsbereich Kraftfahrzeugverkehr –
Typprüfstelle

5 KÖLN 51
Tacitusstraße 15
Telefon 37 30 15/4
Telex 888 2202

zur Rücksicht

Bericht

Nr. BN - 1201 P - 002

über PKW (mit leistungsgesteigertem Motor)

Typ: 11 und 13

Herst: Volkswagenwerk AG

Dieser Bericht dient ausschließlich dem amtlich anerkannten Sachverständigen als Prüfungsunterlage

8/136 3.72

Bericht

Nr. BN-1201 P - 002

über die Prüfung von Personenkraftwagen, Hersteller: VW, Typ: 11 (VW 1302 S) und Typ: 13 (VW 1303 S) mit Abgasturbolader unter Verwendung des Umbausatzes " Limbach-RJ 10201" der Firma Limbach Motorenbau, Königswinter.

Technische Daten:

Motor: (serienmäßig)	: (Original VW)
Hersteller	: Volkswagen AG
Typ	: AD
Hubraum	: 1570 cm^3
Leistung	: 50 PS bei 4000 U/min
Vergaser: (serienmäßig)	:
Hersteller	: SOLEX
Typ	: 34 PICT-3

Der Umbausatz " Limbach -RJ 10201 " besteht aus dem Abgasturbolader, dem Luftfilter, dem Auspuffschalldämpfer.

Abgasturbolader:

Hersteller	: RAJAY INC. USA
Modell	: 377 B 25

Luftfilter:

Typ	: Limbach-RJ 10201

Auspuffschalldämpfer:

Teil des Umbausatzes Limbach-RJ 10201 unter Verwendung des Vorschalldämpfers, Hersteller: RENAULT, Teile-Nr. R 16 Rosi 1844 ATC 817 und des Endrohres, Hersteller: VW, Teile-Nr. 311 251 153.

Die durch den Abgasturbolader gesteigerte Leistung des Motors beträgt 75 PS bei 4600 U/min

Bei Betrieb mit Abgasturbolader muß das Fahrzeug wie folgt ausgerüstet sein:

Scheibenbremsen, vorn

Schräglenker-Hinterachse

SR-Gürtelreifen

Dieser Bericht dient ausschließlich dem amtlich anerkannten Sachverständigen als Prüfungsunterlage

8/136 3.72

Die Angaben des Fahrzeugbriefes lauten nach Einbau der oben beschriebenen Anlage:

6.	Höchstgeschwindigkeit	: 155 km/h
7.	Leistung	: 75 PS bei 4600 U/min
14.	Leergewicht	: 930 kg
30.	Standgeräusch	: 77 dB(A)N
31.	Fahrgeräusch	: 80 dB(A)N

33. ZIFF.7: Motor mit Abgasturbolader Nr. 377 B 25 RAJAY INC.USA

34. Das Fahrzeug entspricht § 47 Abs. 1 Satz 2 StVZO und Anlage XIV:

Hinweise für den prüfenden amtlich anerkannten Sachverständigen:

Das Abgasgutachten des Rheinisch-Westfälischen Technischen Überwachungs-Vereins e.V. Essen vom 6. September 1974 liegt der Typprüfstelle des TÜV Rheinland e.V. in Köln vor.

Köln, den 8. Januar 1975
Schr/sr.

Der amtlich anerkannte Sachverständige
für den Kraftfahrzeugverkehr

Schröder-Etzdorf

(Dipl.-Ing. Schröder-Etzdorf)