## Gutachten

## über die Prüfung eines umgebauten Motors

#### 1. Motor:

Hersteller: Volkswagenwerk AG., Wolfsburg

Umbau durch: Theo Decker, Essen-Borbeck,

Bocholder Straße 185

Typ: VW 1,2 1 mit Zweivergaseranlage

Typ TDE-VAE 34

Antriebsart: Verbrennungsmaschine-Vergaser-

Ottomotor

Leistung: 38,6 PS bei 3 800 U/min

Hubraum:

a) tatsächlicher: 1 192 cm<sup>3</sup>

b) nach der Steuerformel: 1 184 cm<sup>3</sup>

Zahl der Zylinder:

Bohrung: 77 mm

Kolbenhub: 64 mm

Takt: Viertakt

Zündverteiler: Bosch VJ (R) 4 BR 25

2. Vergaser: Solex-Fallstrom-Vergaser

Anzahl:

Typ: 28 PCI

Luftfilter: Knecht F1 4116/52

# 3. Bemerkungen:

Folgende Teile wurden zum Umbau des erienmäßigen VW-Motors 1,2 1 verwendet:

- 3.1. zwei TDE-Spezial-Ansaugrohre mit Unterdruckausgleich,
- zwei Solex-Fallstrom-Vergaser 28 PCI mit Luftfiltern (Knecht Fl 4116/52).

Wahlweise dürfen auch andere Luftfilter (Mann L 36/52) verwendet werden.

### 4. Anlage:

1 Leistungsschaubild vom 3.6.65

Essen, den 27. Oktober 1965 Verz.-Nr. 75377 vW/De



(Dipl.-Ing. van Wesel) Amtlich anerkannter Sachverständiger für den Kraftfahrzeugverkehr