

ÖKO - SPIN GmbH & Co KG
L. Werndlstraße 2

A - 4400 Steyr

Weimar, 2004-02-12

Testergebnisse ÖKO - SPIN

Sehr geehrter Herr Dr. Steiniger,

bezüglich unserer Versuche mit ÖKO - SPIN kann ich Ihnen nachstehende Erfahrungen übermitteln:

- Der Einbau der Geräte erfolgte in
1. einen Omnibusse Typ Neoplan N316 Ü, Baujahr 1991,
Motor: MAN D 2866uh; 180 kW,
 2. einen Omnibus Neoplan N 316 Ü, Baujahr 1998,
Motor : MAN D 2866 LUH; 228 kW

Die Fahrzeuge haben eine jährliche Laufleistung von 65 Tkm (1.) bzw. 85 Tkm (2.) und werden ausschließlich mit Biodiesel (Rapsmethylester nach DIN 51606) betrieben.

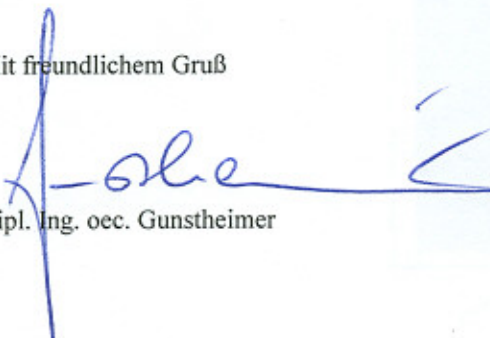
Der Einsatz von ÖKO - Spin erfolgte im Langzeittest, d.h. das Gerät kam während aller Jahreszeiten zum Einsatz.

Bei dem Fahrzeugen nach 1. betrug die Einsparung 4 Liter/ 100km das entspricht ca. 10 %.

Bei dem Fahrzeug nach 2. Betrug die Reduzierung des Verbrauches 1 Liter / 100 km = 3 %.

Beide Geräte befinden sich noch in den Fahrzeugen und arbeiten bis dato störungsfrei.

Mit freundlichem Gruß


Dipl. Ing. oec. Gunstheimer