

Zertifikat Nr. 85-2.113-0

Die Zertifizierstelle für Gasrückführungssysteme des TÜV Süddeutschland, Kompetenzzentrum Tankanlagen, Westendstr. 199, D-80686 München, bescheinigt die Prüfung gemäß dem Merkblatt:

„Systemprüfung für aktive Gasrückführungssysteme und deren Überwachungssysteme in Deutschland (Merkblatt I)“ vom 17.6.2002 für folgendes Gasrückführungssystem:

- Zapfventil: **ELAFLEX ZVA 200 GR**
- Schlauch: **ELAFLEX Conti Slimline 21/8 Coax**
- Steuerventil: **ASCO, EMXX**
mit Ansteuerung Tokheim Tanksysteme GmbH
- Durchflußmesser: **Tokheim, Flowsensor VFM / ERZ**
(Hinweis: Der Nachweis für das Selbstüberwachungssystem gemäß „Merkblatt 1 Teil II“ ist mit diesem Zertifikat nicht erbracht)
- Gasrückführungspumpe: **Dürr, MEX 0831-11**

Folgende Randbedingungen sind bei der Installation einzuhalten:

- maximaler Kraftstoffvolumenstrom: **40 l/min**
- maximaler Gegendruck in der Rückföhrleitung: **50 mbar**
- Korrekturfaktor für die Systemeinstellung mit Luft: **1,02**

Der geforderte Wirkungsgrad von mindestens 85 % wurde nachgewiesen.

Das Gasrückführungssystem entspricht dem Stand der Technik im Sinne der 21. BImSchV (Verordnung zur Begrenzung der Kohlenwasserstoffemissionen bei der Betankung von Kraftfahrzeugen) vom 07.10.1992 zuletzt geändert am 6.5.2002.

München, den 31.07.02



Der Sachverständige

Peter Szalata

Peter Szalata