



Industrie Service

Zertifikat Nr.: Ü-12.17

Die Prüfstelle für Gasrückführungssysteme der TÜV SÜD – Industrie Service GmbH, Westendstr. 199, D-80686 München, bescheinigt die Prüfung einer automatischen Überwachungseinrichtung für aktive Gasrückführungssysteme an Tankstellen gemäß § 3 Abs. 5 der 21. BImSchV.

- Typ Bezeichnung: **VARECO Plus**
Automatische Überwachungseinrichtung
kombiniert mit Gasrückführungssteuerung
- Hersteller: **TST electronics GmbH**
Berliner Str. 42
D- 58135 Hagen
- System:

Gasdurchflussmesser: **VFS** (Vortex Flow Sensor),
Typ: **FLP-E / FLP-B**
Montage vor der Gasrückführungspumpe und dem
Proportionalventil in der Gasrückführungsleitung
- Betriebselektronik: **VC Plus**
Volumenratenauswertung, Bewertung, Alarmmel-
dung sowie Ausgabe eines Abschaltsignals.
Montage im Zapfsäulenkopf.

Die Systemprüfung gemäß VDI 4205 Blatt 5 sowie EN 16321-1 Annex D, ergab, dass die Anforderungen nach 21. BImSchV § 3 Abs. 5 und dem Merkblatt 1 Teil 2 sowie nach EN 16321-1 erfüllt werden.

Diese automatische Überwachungseinrichtung ist für aktive Gasrückführungssysteme geeignet.

München, den 30.06.2014



Der Sachverständige

Peter Szalata