DIN EN 16321-2:2013-12 (D)

Benzindampf-Rückführung während der Betankung von Kraftfahrzeugen an Tankstellen - Teil 2: Prüfverfahren für die Kontrolle von Gasrückführungssystemen an Tankstellen; Deutsche Fassung EN 16321-2:2013

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 4

4 Anforderungen an das Benzindampf-/Benzin-Verhältnis ... 4

5 Messverfahren für Betriebsprüfungen ... 4
5.1 Allgemeines ... 4
5.2 Prüfabfolge ... 5
5.3 Vorbereitung ... 6
5.4 Messprinzip mit simuliertem Benzindurchfluss (Trockenmessverfahren) ... 7
5.4.1 Durchführung der Prüfung ... 7
5.4.2 Auswertung ... 8
5.5 Messprinzip mit tatsächlichem Benzindurchfluss (Nassmessverfahren A) ... 9
5.5.1 Durchführung der Prüfung ... 9
5.5.2 Auswertung ... 10
5.6 Messprinzip mit tatsächlichem Benzindurchfluss (Nassmessverfahren B) ... 11
5.6.1 Durchführung der Prüfung ... 11
5.6.2 Auswertung ... 12

6 Automatische Überwachungssysteme ... 13

7 Prüfbericht ... 13

8 Umweltaspekte ... 13

Anhang A (normativ) Überwachungssysteme — Prüfung auf Abschaltung einer Abgabestelle ... 14

Anhang B (informativ) Beispiel für einen Prüfbericht zur Kontrolle von Gasrückführungssystemen ... 15

Anhang C (informativ) Umweltaspekte ... 18