

DIN EN 13160-5:2004-12 (D)

Leckanzeigesysteme - Teil 5: Tankinhalts-Leckanzeigesysteme; Deutsche Fassung EN 13160-5:2004

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe und Abkürzungen	4
3.1 Begriffe	4
3.2 Abkürzungen.....	5
4 Allgemeines	5
5 Dynamische Leckanzeige (Kategorie A)	6
6 Statische Kurzzeit-Leckanzeige [Kategorie B (1)].....	6
7 Statische Tankinhalts-Leckanzeige [Kategorie B (2)].....	6
8 Leckanzeigeeinrichtung.....	6
9 Verfahren für die Typprüfung von Leckanzeigesystemen unter Verwendung von Tankinhaltsangaben für die Kategorien A und B(1)	6
9.1 Ziel der Prüfung	6
9.2 Prüfausrüstung.....	8
9.3 Prüfverfahren	8
9.4 Analyse der Prüfergebnisse und Prüfbericht	13
9.5 Statistische Analyse.....	13
10 Verfahren für die Typprüfung von Tankinhalts-Leckanzeigesystemen der Kategorie B(2)	19
10.1 Ziel der Prüfung	19
10.2 Bewertung	19
10.3 Prüfausrüstung.....	19
10.4 Prüfverfahren	20
10.5 Prüfergebnisse	23
10.6 Statistische Analyse.....	23
Anhang A (normativ) Belegung der Datenfelder zur Bildung der Standard-Datenbank für die Prüfung programmgesteuerter Leckanzeigesysteme der Kategorien A und B(1)	25
A.1 Ziel.....	25
A.2 Anforderungen.....	26
A.3 Ausrüstung	27
A.4 Verfahren.....	28
A.5 Datenspeicherung und Verifizierung.....	31
Literaturhinweise.....	32

Tabellen

Tabelle 1 — Anforderungen an die Gebrauchstauglichkeit für Leckanzeige-Kategorien	5
Tabelle 2 — Auswahl der Dateien nach Tankvolumen und Temperatur im Schatten	9
Tabelle 3 — Prüfreihefolge für Leckanzeigesysteme der Kategorien A und B(1)	12
Tabelle 4 — Zusammenfassung der Ergebnisse aus qualitativer Bewertung	16
Tabelle 5 — Reihenfolge der Prüfungen für die Leckanzeige — Kategorie B(2)	22
Tabelle A.1 — Parameterbereich.....	27