

# DIN EN 13160-3:2003-09 (D)

## Leckanzeigesysteme - Teil 3: Flüssigkeitssysteme für Tanks; Deutsche Fassung EN 13160-3:2003

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich .....	3
2 Normative Verweisungen .....	3
3 Begriffe .....	4
4 Allgemeines .....	4
5 Überwachungsraum .....	4
6 Leckdetektoren für Flüssigkeitssysteme .....	4
6.1 Leckanzeigeflüssigkeitsbehälter .....	4
6.2 Leckanzeigeflüssigkeiten .....	5
6.3 Flüssigkeitssensoren .....	6
6.4 Verbindungsleitungen zwischen Leckanzeigeflüssigkeitstank und Überwachungsraum .....	6
7 Typprüfung .....	7
7.1 Prüfung der Bauteile .....	7
7.2 Prüfgeräte .....	7
7.3 Funktionsprüfung .....	7
7.4 Typprüfung der Leckanzeigeflüssigkeit für die Verwendung in Leckanzeigesystemen der Klasse II .....	9
8 Kennzeichnung .....	11
Anhang A (normativ) Prüfung der fungiziden Eigenschaften von Leckanzeigeflüssigkeiten .....	12
A.1 Prüfgeräte .....	12
A.2 Prüfverfahren .....	12
A.3 Prüfergebnisse .....	12
A.4 Bewertung der Testergebnisse .....	12
Anhang B (normativ) Prüfung der Verträglichkeit der Leckanzeigeflüssigkeiten mit Metallen .....	14
B.1 Prüfgeräte .....	14
B.2 Proben .....	14
B.3 Herstellung der Versuchsflüssigkeit .....	15
B.4 Prüfverfahren .....	15
B.5 Prüfergebnisse .....	16
Literaturhinweise .....	18