

# DIN EN 13160-1:2016-12 (D)

## Leckanzeigesysteme - Teil 1: Allgemeine Grundsätze; Deutsche Fassung EN 13160-1:2016

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
Europäisches Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe .....	4
4 Klassen von Leckanzeigesystemen.....	7
5 Anforderungen.....	8
5.1 Allgemeines.....	8
5.2 Vermeidung oder Reduzierung von Zündquellen.....	8
5.3 Sicherheits- und elektromagnetische Anforderungen.....	9
5.4 Leckanzeigeeinrichtung.....	9
5.5 Kontrolle der Ausrüstung.....	10
Anhang A (informativ) Beispiele für Leckanzeigesysteme.....	11
A.1 Leckanzeigesysteme — Klasse I.....	11
A.2 Leckanzeigesysteme — Klasse II.....	16
A.3 Leckanzeigesysteme — Klasse III.....	17
A.4 Leckanzeigesysteme — Klasse IV.....	19
A.5 Leckanzeigesysteme — Klasse V.....	21
Anhang B (informativ) Gerätekategorien für explosionsgeschützte Teile des Leckanzeigesystems .....	22
Literaturhinweise .....	23