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

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

Inhalt

Seite

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