

# DIN EN 13160-1:2003-09 (D)

## Leckanzeigesysteme - Teil 1: Allgemeine Grundsätze; Deutsche Fassung EN 13160-1:2003

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
<b>Vorwort</b> .....	<b>3</b>
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>3</b>
<b>2 Normative Verweisungen</b> .....	<b>3</b>
<b>3 Klassen von Leckanzeigesystemen</b> .....	<b>4</b>
<b>4 Begriffe</b> .....	<b>5</b>
<b>5 Anforderungen</b> .....	<b>7</b>
5.1 Allgemeines .....	7
5.2 Vermeidung oder Reduzierung von Zündquellen .....	8
5.3 Leckanzeigeeinrichtung .....	9
5.4 Funktionsprüfung des akustischen Alarmgebers .....	9
5.5 Gerätekategorien für explosionsgeschützte Teile des Leckanzeigesystems .....	9
5.6 Kontrolle der Ausrüstung .....	10
5.7 Betriebsanleitung .....	10
<b>6 Kennzeichnung</b> .....	<b>10</b>
<b>7 System der Konformitätsbewertung</b> .....	<b>10</b>
<b>Anhang A (informativ) Beispiele für Leckanzeigesysteme</b> .....	<b>11</b>
<b>Anhang B (informativ) Gerätekategorien für explosionsgeschützte Teile des Leckanzeigesystems</b> ..	<b>18</b>
<b>Anhang C (normativ) Konformitätsbewertung</b> .....	<b>19</b>
<b>Anhang D (informativ) Fremdzertifizierung der Qualitätskontrolle</b> .....	<b>26</b>
<b>Anhang ZA (informativ) Abschnitte in dieser Europäischen Norm, die sich auf die Bestimmungen der EU-Bauprodukten-Richtlinie (89/106/EWG) beziehen</b> .....	<b>27</b>
<b>Anhang ZB (informativ) Abschnitte in dieser Europäischen Norm, die grundlegende Anforderungen oder andere Vorgaben von EU-Richtlinien betreffen</b> .....	<b>32</b>
<b>Literaturhinweise</b> .....	<b>36</b>