

# DIN EN 13237:2013-01 (D)

## Explosionsgefährdete Bereiche - Begriffe für Geräte und Schutzsysteme zur Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen; Deutsche Fassung EN 13237:2012

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich .....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	5
Anhang A (informativ) Begriffe aus der Richtlinie 94/9/EG und Corrigenda .....	20
A.1 Allgemeines .....	20
A.2 Explosionsfähige Atmosphäre.....	20
A.3 Explosionsgefährdeter Bereich .....	20
A.4 Bestimmungsgemäße Verwendung .....	20
A.5 Schutzsysteme .....	20
A.6 Gerätegruppe .....	20
A.6.1 Gerätegruppe I.....	21
A.6.2 Gerätegruppe II .....	21
A.7 Komponente.....	22
Anhang B (informativ) Maßgebliche Änderungen zwischen dieser Europäischen Norm und EN 13237:2003 .....	23
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 94/9/EG .....	24
Literaturhinweise .....	25
<b>Bilder</b>	
Bild 1 — Explosionsbereich eines ternären Systems aus Prüfschubstanz, Luft und Inertgas.....	8
Bild 2 — Beziehung zwischen den Zündquellendefinitionen .....	15