

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
Bilder	
Bild 1 — Explosionsbereich eines ternären Systems aus Prüfsubstanz, Luft und Inertgas.....	8
Bild 2 — Beziehung zwischen den Zündquellendefinitionen	15