

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 |