

# DIN EN 15198:2007-11 (D)

## Methodik zur Risikobewertung für nicht-elektrische Geräte und Komponenten zur Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen; Deutsche Fassung EN 15198:2007

---

| Inhalt  | Seite |
|---|-------|
| Vorwort .....   | 3     |
| Einleitung .....  | 3     |
| 1 Anwendungsbereich .....   | 4     |
| 2 Normative Verweisungen .....  | 4     |
| 3 Begriffe .....  | 5     |
| 4 Allgemeine Anforderungen .....  | 5     |
| 5 Verfahren der Zündrisikobewertung .....   | 7     |
| 6 Dokumentation .....   | 12    |
| Anhang A (informativ) Beispiel eines Dokumentationsschemas einer Zündrisikobewertung .....  | 14    |
| Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 94/9/EG ..... | 16    |
| Literaturhinweise .....   | 18    |

### Bilder

|   |   |
|---|---|
| Bild 1 — Zündrisikobewertung für die Konstruktion von Geräten oder Komponenten..... | 7 |
| Bild 2 — Erkennen von Zündgefahren .....  | 9 |

### Tabellen

|  |    |
|--|----|
| Tabelle A.1 — Dokumentationsschema mit Verweisen auf die Anforderungen an die Dokumentation nach Abschnitt 6 ..... | 15 |
| Tabelle ZA.1 — Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und der Richtlinie 94/9/EG .....                     | 16 |