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