

# DIN EN 13463-6:2005-07 (D)

## Nicht-elektrische Geräte für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen - Teil 6: Schutz durch Zündquellenüberwachung "b"; Deutsche Fassung EN 13463-6:2005

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
Vorwort .....	3
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich .....	6
2 Normative Verweisungen .....	6
3 Begriffe .....	7
4 Feststellen der Eignung.....	7
5 Bestimmung der Überwachungsparameter.....	7
6 Konstruktion des Zündschutzsystems und Einstellungen.....	8
7 Zündschutz von Sensoren und Aktoren .....	9
8 Zündschutzniveaus (IPL) des Zündschutzsystems.....	9
9 Typprüfungen .....	11
10 Betriebsanleitung .....	11
11 Kennzeichnung.....	12
Anhang A (informativ) Ablaufschema für die in diesem Dokument beschriebenen Verfahren.....	13
Anhang B (informativ) Überlegungen bei der Zuordnung von IPLs zu verschiedenen Gerätekategorien .....	14
Anhang C (informativ) Hintergrundinformationen zu EN 954-1 und IEC 61508.....	16
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 94/9/EG .....	17
Literaturhinweise.....	22