

# DIN EN 13463-8:2004-01 (D)

## Nicht-elektrische Geräte für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen - Teil 8: Schutz durch Flüssigkeitskapselung 'k'; Deutsche Fassung EN 13463-8:2003

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich .....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	5
4 Bestimmung der Eignung .....	6
5 Bestimmung der Maximum-/Minimum-Kriterien .....	6
6 Schutzflüssigkeit .....	7
7 Geräteaufbau .....	7
8 Typprüfungen und Anforderungen an Gehäuse .....	8
8.1 Allgemeines .....	8
8.2 Erhöhte Druckprüfung an Geräten mit einem geschlossenen Gehäuse, das ruhende oder bewegte Schutzflüssigkeit enthält .....	8
8.3 Überdruckprüfung an Geräten mit belüftetem Gehäuse .....	9
9 Dokumentation und Anleitungen .....	9
9.1 Allgemeines .....	9
9.2 Technische Dokumentation, die die Übereinstimmung mit der Richtlinie 94/9/EG nachweist .....	9
10 Kennzeichnung .....	10
Anhang ZA (informativ) Abschnitte in dieser Europäischen Norm, die grundlegende Anforderungen oder andere Vorgaben von EU-Richtlinien betreffen .....	11
Literaturhinweise .....	16