

# DIN-Fachbericht CEN/TR 14739:2005-04 (D)

## Schema für die Durchführung einer Risikobewertung für brennbare Kältemittel bei Haushalts-Kühl- und Gefriergeräten

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Vorgehensweise .....	5
3 Geräte .....	6
4 Lebensdauerzyklen .....	8
5 Räume .....	8
6 Bauteile .....	10
7 Fehler an Bauteilen .....	10
8 Wahrscheinlichkeit von Fehlern an Bauteilen .....	11
9 Häufigkeit des Auftretens bzw. Vorhandenseins von Zündquellen .....	12
10 Wahrscheinlichkeit (des Auftretens bzw. Vorhandenseins von Zündquellen und explosionsfähiger Atmosphäre) .....	12
10.1 Zündquellen .....	12
10.2 Explosionsfähige Atmosphäre .....	13
11 Deflagration/Explosion .....	13
12 Konsequenzen .....	14
13 Fließbilder .....	15
13.1 Allgemeines .....	15
13.2 Erläuterung der Fließbilder anhand von Beispielen .....	15
14 Risikobewertung .....	18