

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