

# DIN EN 14470-2:2006-11 (D)

## Feuerwiderstandsfähige Lagerschränke - Teil 2: Sicherheitsschränke für Druckgasflaschen; Deutsche Fassung EN 14470-2:2006

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich .....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	5
4 Klassifizierung .....	6
5 Konstruktion .....	6
5.1 Feuerschutz .....	6
5.2 Lüftung .....	6
5.3 Befestigung der Druckgasflaschen .....	6
5.4 Einbringen und Entnehmen von Druckgasflaschen .....	7
5.5 Montage von Gasleitungen (für in Betrieb befindliche Druckgasflaschen) .....	7
5.6 Montage von Elektroleitungen (soweit zutreffend) .....	7
6 Feuerwiderstandsfähigkeit .....	7
7 Mitzuliefernde Informationen .....	7
8 Kennzeichnung und Beschriftung durch den Hersteller .....	8
Anhang A (normativ) Baumusterprüfung zur Feststellung der Feuerwiderstandsklasse G .....	9
A.1 Kurzbeschreibung .....	9
A.2 Prüfgeräte und Prüfmittel .....	9
A.2.1 Brandkammer .....	9
A.2.2 Messgeräte .....	9
A.2.3 Wägesystem .....	9
A.3 Prüfmuster .....	9
A.3.1 Anzahl und Beschreibung der Prüfmuster .....	9
A.3.2 Erste Untersuchungen am Prüfmuster .....	10
A.4 Vorbereitung der Brandprüfung .....	10
A.4.1 Sicherheitsschrank .....	10
A.4.2 Aufstellung des Prüfmusters .....	11
A.4.3 Anordnung der Temperaturmessfühler im Prüfmuster .....	11
A.4.4 Anordnung der Temperaturmessfühler in der Brandkammer .....	11
A.5 Brandkammerprüfung .....	11
A.6 Prüfbericht .....	12
Anhang B (informativ) Zulassung nach baulichen Veränderungen .....	16
Literaturhinweise .....	17