

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