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