DIN EN 14470-1:2004-07 (D)

Feuerwiderstandsfähige Lagerschränke - Teil 1: Sicherheitsschränke für brennbare Flüssigkeiten; Deutsche Fassung EN 14470-1:2004

Inhalt

Seite

Vorwort 3

Einleitung 3

1 Anwendungsbereich 4

2 Normative Verweisungen 4

3 Begriffe 4

4 Klassifizierung 5

5 Konstruktion 5
5.1 Feuerschutz 5
5.2 Türen 5
5.3 Seiten- und Rückwände 5
5.4 Lüftung 5
5.5 Ablagen 6
5.6 Bodenauffangwanne 6

6 Feuerwiderstandsfähigkeit 6

7 Mitzuliefernde Informationen 6

8 Kennzeichnung und Beschriftung 7

Anhang A (normativ) Baumusterprüfung zur Feststellung der Feuerwiderstandsklasse und resultierende Klassifizierung 8

A.1 Kurzbeschreibung 8
A.2 Prüfgeräte und Prüfmittel 8
A.3 Prüfmuster 8
A.3.1 Anzahl und Beschreibung der Prüfmuster 8
A.3.2 Erste Untersuchungen am Prüfmuster 9
A.4 Vorbereitung der Brandprüfung 9
A.4.1 Aufstellung des Prüfmusters 9
A.4.2 Anordnung der Temperaturmessfühler im Prüfmuster 9
A.4.3 Anordnung der Temperaturmessfühler in der Brandkammer 10
A.5 Brandkammerprüfung 10
A.6 Prüfbericht 10

Anhang B (normativ) Zulassung nach baulichen Veränderungen 13

Literaturhinweis 14