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