

DIN EN 1047-1:2019-12 (D)

Wertbehältnisse - Klassifizierung und Methoden zur Prüfung des Widerstandes gegen Brand - Teil 1: Datensicherungsschränke und Disketteneinsätze; Deutsche Fassung EN 1047-1:2019

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	6
4 Anforderungen, Klassifizierung und Schlösser	7
5 Probekörper, Dokumentation und Übereinstimmung.....	7
5.1 Probekörper.....	7
5.1.1 Datensicherungsschränke	7
5.1.2 Disketteneinsätze.....	8
5.2 Technische Dokumentation	8
5.3 Übereinstimmung von Probekörpern und technischer Dokumentation.....	9
6 Prüfverfahren.....	9
6.1 Allgemeines.....	9
6.2 Prüfeinrichtungen.....	9
6.3 Prüfungsvorbereitung	10
6.3.1 Datensicherungsschränke	10
6.3.2 Disketteneinsätze.....	13
6.3.3 Inhalt des Probekörpers	14
6.3.4 Konditionierung	14
6.3.5 Messung der Brandraumtemperatur.....	14
6.4 Verfahren	14
6.4.1 Übereinstimmung	14
6.4.2 Feuerwiderstandsprüfung	14
6.4.3 Feuerstoß- und Sturzprüfung.....	15
6.4.4 Untersuchung	19
7 Angabe der Ergebnisse	19
8 Prüfbericht	19
9 Technische Baureihe.....	20
9.1 Allgemeine Anforderungen.....	20
9.2 Innere Grundfläche einer technischen Baureihe.....	21
9.2.1 Zulässige Abweichung der inneren Breite	21
9.2.2 Zulässige Abweichung der inneren Tiefe	21
10 Kennzeichnung.....	21
Anhang A (informativ) Beispielhafte Vorbereitung eines Probekörpers für die Feuerstoß- und Sturzprüfung.....	22
A.1 Allgemeines.....	22
A.2 Hebevorrichtung	22
A.3 Montageblöcke für Thermoindikatoren	23
Anhang B (informativ) Beispiel zur Verdeutlichung der Anforderung für Disketteneinsätze.....	24
Anhang C (informativ) Rechenbeispiele für eine technische Baureihe	25
C.1 Beispiel 1.....	25
C.2 Beispiel 2.....	26