

# DIN EN 1047-1:2006-01 (D)

## Wertbehältnisse - Klassifizierung und Methoden zur Prüfung des Widerstandes gegen Brand - Teil 1: Datensicherungsschränke und Disketteneinsätze; Deutsche Fassung EN 1047-1:2005

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich .....	5
2 Normative Verweisungen .....	6
3 Begriffe .....	6
4 Anforderungen, Klassifizierung und Schlösser .....	6
5 Probekörper, Dokumentation und Übereinstimmung .....	7
5.1 Probekörper .....	7
5.2 Technische Dokumentation der Probekörper .....	8
5.3 Übereinstimmung von Probekörpern und Technischer Dokumentation .....	8
6 Prüfverfahren .....	8
6.1 Allgemeines .....	8
6.2 Prüfeinrichtungen.....	8
6.3 Prüfungsvorbereitung.....	10
6.4 Verfahren.....	13
7 Angabe der Ergebnisse .....	18
8 Prüfbericht .....	18
9 Kennzeichnung.....	19
Anhang A (informativ) Beispielhafte Vorbereitung eines Probekörpers für die Feuerstoß- und Sturzprüfung .....	20
Anhang B (informativ) Beispiel zur Verdeutlichung der Anforderungen für Disketteneinsätze.....	22
<b>Bilder</b>	
Bild 1 — Messstellen.....	11
Bild 2 — Kabeldurchführung und Abdichtung.....	12
Bild 3 — Schutz der Instrumentenkabel.....	14
Bild 4 — Abkühlungskurve für Datensicherungsschränke — Feuerwiderstandsprüfung — 60 min .....	16
Bild 5 — Abkühlungskurve für Datensicherungsschränke — Feuerwiderstandsprüfung — 120 min .....	16
Bild 6 — Abkühlungskurve für Datensicherungsschränke — Feuerstoß- und Sturzprüfung.....	17
Bild A.1 — Befestigung der Hebevorrichtung .....	20
Bild A.2 — Details der Montageblöcke.....	21
<b>Tabellen</b>	
Tabelle 1 — Anforderungen an die Güteklasse .....	7
Tabelle 2 — Brandraumtemperaturen und Zeiträume zur Aufzeichnung der Abkühlungskurven bei Datensicherungsschränken (Bilder 4, 5 und 6).....	17