

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
Bilder	
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
Tabellen	
Tabelle 1 — Anforderungen an die Güteklasse	7
Tabelle 2 — Brandraumtemperaturen und Zeiträume zur Aufzeichnung der Abkühlungskurven bei Datensicherungsschränken (Bilder 4, 5 und 6)	17