

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 |