

E DIN EN 1047-2:2009-02 (D)

Erscheinungsdatum: 2009-04-27

Wertbehältnisse - Klassifizierung und Methoden zur Prüfung des Widerstandes gegen Brand - Teil 2: Datensicherungsräume und Datensicherungscontainer; Deutsche Fassung FprEN 1047-2:2008

Inhalt	Seite
Vorwort	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe	8
4 Anforderungen und Klassifizierung	10
5 Probekörper, Technische Dokumentation, Materialproben, Einbauten und Übereinstimmung	11
5.1 Probekörper – Datensicherungsraum Typ A	11
5.2 Probekörper – Datensicherungsraum Typ B	13
5.3 Probekörper – Datensicherungscontainer	14
5.4 Probekörper – Abweichende Bodenkonstruktion zu 5.1, 5.2 und 5.3	14
5.5 Probekörper – Abweichende Wand- bzw. Deckenkonstruktion zu 5.1, 5.2 und 5.3	14
5.6 Probekörper – sonstige Konstruktionsvarianten	15
5.7 Technische Dokumentation der Probekörper	15
5.8 Materialproben	15
5.9 Abschottungen	15
5.10 Übereinstimmung von Probekörper und Technischer Dokumentation	16
6 Prüfverfahren	16
6.1 Allgemeines	16
6.2 Prüfeinrichtungen	16
6.3 Vorbereitung der Probekörper	17
6.4 Vorbereitung des Brandraumes	24
6.5 Klimatisierung und Konditionierung	25
6.5.1 Datensicherungsraum	25
6.5.2 Datensicherungscontainer	25
6.5.3 Wand- und Bodenabschnitte (Datensicherungsräume, Datensicherungscontainer)	25
6.6 Prüfdurchführung	25
6.6.1 Feuerwiderstandsprüfung	25
6.6.2 Stoßprüfung	27
6.6.3 Vergleichsprüfung von Bodenkonstruktionen, alternativen Wand- und Deckenkonstruktionen bzw. sonstigen Konstruktionsvarianten	27
6.6.4 Untersuchungen	28
6.7 Prüfbericht	28
7 Kennzeichnung	29