

DIN EN 1047-2:2010-04 (D)

Wertbehältnisse - Klassifizierung und Methoden zur Prüfung des Widerstandes gegen Brand - Teil 2: Datensicherungsräume und Datensicherungscontainer; Deutsche Fassung EN 1047-2:2009

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Anforderungen und Klassifizierung	8
5 Probekörper, Technische Dokumentation, Materialproben, Einbauten und Übereinstimmung	9
5.1 Probekörper – Datensicherungsraum Typ A	9
5.2 Probekörper – Datensicherungsraum Typ B	11
5.3 Probekörper – Datensicherungscontainer	12
5.4 Probekörper – Abweichende Bodenkonstruktion zu 5.1, 5.2 und 5.3	12
5.5 Probekörper – Abweichende Wand- bzw. Deckenkonstruktion zu 5.1, 5.2 und 5.3	12
5.6 Probekörper – sonstige Konstruktionsvarianten	13
5.7 Technische Dokumentation der Probekörper	13
5.8 Materialproben	13
5.9 Abschottungen	13
5.10 Übereinstimmung von Probekörper und Technischer Dokumentation	14
6 Prüfverfahren	14
6.1 Allgemeines	14
6.2 Prüfeinrichtungen	14
6.3 Vorbereitung der Probekörper	15
6.4 Vorbereitung des Brandraumes	23
6.5 Klimatisierung und Konditionierung	24
6.5.1 Datensicherungsraum	24
6.5.2 Datensicherungscontainer	24
6.5.3 Wand- und Bodenabschnitte (Datensicherungsräume, Datensicherungscontainer)	24
6.6 Prüfdurchführung	24
6.6.1 Feuerwiderstandsprüfung	24
6.6.2 Stoßprüfung	26
6.6.3 Vergleichsprüfung von Bodenkonstruktionen, alternativen Wand- und Deckenkonstruktionen bzw. sonstigen Konstruktionsvarianten	26
6.6.4 Untersuchungen	27
6.7 Prüfbericht	27
7 Kennzeichnung	28
Literaturhinweise	29