

DIN EN 1047-2:2013-05 (D)

Wertbehältnisse - Klassifizierung und Methoden zur Prüfung des Widerstandes gegen Brand - Teil 2: Datensicherungsräume und Datensicherungscontainer; Deutsche Fassung EN 1047-2:2009+A1:2013

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	22
6.5 Klimatisierung und Konditionierung	23
6.5.1 Datensicherungsraum	23
6.5.2 Datensicherungscontainer	23
6.5.3 Wand- und Bodenabschnitte (Datensicherungsräume, Datensicherungscontainer)	23
6.6 Prüfdurchführung	23
6.6.1 Feuerwiderstandsprüfung	23
6.6.2 Stoßprüfung	25
6.6.3 Vergleichsprüfung von Bodenkonstruktionen, alternativen Wand- und Deckenkonstruktionen bzw. sonstigen Konstruktionsvarianten	25
6.6.4 Untersuchungen	26
6.7 Prüfbericht	26
7 Kennzeichnung	27
Literaturhinweise	28