

DIN EN 1047-2:2019-06 (D)

Wertbehältnisse - Klassifizierung und Methoden zur Prüfung des Widerstandes gegen Brand - Teil 2: Datensicherungsräume und Datensicherungscontainer; Deutsche Fassung EN 1047-2:2019

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	7
4 Anforderungen und Klassifizierung.....	9
5 Probekörper, Technische Dokumentation, Materialproben, Einbauten und Übereinstimmung	10
5.1 Allgemeine Anforderungen für Datensicherungsräume Typ A und B und Datensicherungscontainer	10
5.1.1 Allgemeine Anforderungen an den Probekörper	10
5.1.2 Abschottungen.....	10
5.2 Probekörper – Datensicherungsraum Typ A.....	12
5.3 Probekörper – Datensicherungsraum Typ B.....	14
5.4 Probekörper – Datensicherungscontainer	15
5.5 Probekörper – Bodenprüfung	15
5.6 Beurteilung von Konstruktionsvarianten	16
5.6.1 Allgemeines.....	16
5.6.2 Probekörper – Vergleichsprüfung	16
5.7 Technische Dokumentation der Probekörper.....	17
5.8 Materialproben	17
5.9 Übereinstimmung von Probekörper und Technischer Dokumentation	17
6 Prüfverfahren.....	18
6.1 Allgemeines.....	18
6.2 Prüfeinrichtungen.....	18
6.3 Vorbereitung der Probekörper.....	19
6.4 Vorbereitung des Brandraumes.....	27
6.5 Klimatisierung und Konditionierung	28
6.5.1 Datensicherungsraum	28
6.5.2 Datensicherungscontainer	28
6.5.3 Wand- und Bodenabschnitte (Datensicherungsräume, Datensicherungscontainer)	28
6.6 Prüfdurchführung	28
6.6.1 Datensicherungsraum- und -containerprüfung	28
6.6.2 Stoßprüfung	29
6.6.3 Bodenprüfung.....	30
6.6.4 Vergleichsprüfung.....	30
6.6.5 Untersuchungen.....	31
6.7 Prüfbericht	31
7 Serienproduktion.....	32
7.1 Allgemeines	32
7.2 Abschottungen und Belegung in der Serienproduktion	33
8 Kennzeichnung.....	34

Anhang A (normativ) Aufbau der Stahlbetonplatte für die Bodenprüfung	35
Literaturhinweise	36