

# 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    |

|   |           |
|---|-----------|
| <b>Anhang A (normativ) Aufbau der Stahlbetonplatte für die Bodenprüfung .....</b> | <b>35</b> |
| <b>Literaturhinweise .....</b>  | <b>36</b> |