

# DIN CEN/TS 45545-3:2009-07 (D)

## Bahnanwendungen - Brandschutz in Schienenfahrzeugen - Teil 3: Feuerwiderstand von Feuerschutzabschlüssen; Deutsche Fassung CEN/TS 45545-3:2009

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
Einleitung .....	5
1 Anwendungsbereich .....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	6
4 Terminologie .....	8
5 Anwendung von Feuerschutzabschlüssen .....	8
6 Einstufung, Anforderungen und Prüfverfahren .....	9
6.1 Einstufung von Feuerschutzabschlüssen .....	9
6.2 Lichtbogenschutz Typ A.....	9
6.3 Lichtbogenschutz Typ B.....	9
6.4 Anforderungen.....	9
6.4.1 Allgemeines .....	9
6.4.2 Bildliche Erläuterungen zu Tabelle 1.....	14
6.5 Genormte Feuerwiderstandsprüfungen.....	18
6.5.1 Allgemeines .....	18
6.5.2 Türen.....	18
6.5.3 Ungenormte Feuerwiderstandsprüfungen.....	18
6.5.4 Konventionell klassifizierte Werkstoffe .....	18
7 Konformitätsbewertung .....	19
Anhang A (normativ) Anforderungen an den Einbau und die Befestigung von Prüfkörpern .....	20
A.1 Allgemeines .....	20
A.2 Begriffe und Definitionen.....	20
A.3 Produktparameter und Parameter der praktischen Anwendung .....	21
A.4 Einspannung und Grenzbedingungen .....	21
A.5 Größe des Probekörpers .....	21
A.6 Anzahl der Probekörper.....	22
A.7 Aufbau von Probekörpern und Prüfung.....	22
A.8 Einbau des Probekörpers .....	22
A.9 Konditionierung eines Probekörpers .....	22
A.10 Werkstoffverbunde.....	22
Annex ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Technischen Spezifikation und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 96/48/EG, einschließlich Änderungsrichtlinie 2004/50/EG .....	23
Literaturhinweise.....	24