

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