DIN EN 45545-4:2015-11 (D)

Bahnanwendungen - Brandschutz in Schienenfahrzeugen - Teil 4: Brandschutzanforderungen an die konstruktive Gestaltung von Schienenfahrzeugen; Deutsche Fassung EN 45545-4:2013

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

Einleitung ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 5

4 Brandschutzmaßnahmen ... 5
4.1 Allgemeines ... 5
4.2 Minimierung des Risikos der Brandentstehung ... 6
4.2.1 Allgemeine, vorbeugende Maßnahmen ... 6
4.2.2 Catering- und Küchenbereiche ... 6
4.2.3 Gepäckaufbewahrung innerhalb Fahrgastbereichen ... 7
4.2.4 Einsehbarkeit von Fahrgastbereichen ... 7
4.2.5 Abfalleimer, Aschenbecher und Abfallbehälter ... 7
4.2.6 Monitore und Fernsehgeräte ... 7
4.3 Evakuierung und Selbstrettung ... 7
4.3.1 Notausstiege für Fahrgäste ... 7
4.3.2 Evakuierungsmaßnahmen ... 8
4.3.3 Maßnahmen zur Selbstrettung ... 9
4.3.4 Funktionen der Systeme für die Fahrfähigkeit ... 11

5 Konformitätsbewertung ... 11

Anhang A (informativ) **Konstruktions-Leitfaden** ... 12
A.1 Allgemeine vorbeugende Maßnahmen ... 12
A.2 Allgemeine Konstruktionsmerkmale ... 12
A.3 Sitze ... 12
A.4 Klimatisierungs- und Lüftungssysteme ... 13
A.5 Heizgeräte ... 13
A.6 Funkenschutz ... 13

Anhang ZA (informativ) **Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 2008/57/EG** ... 14

Literaturhinweise ... 16