

# 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