DIN CEN/TS 45545-1:2009-07 (D)

Bahnanwendungen - Brandschutz in Schienenfahrzeugen - Teil 1: Allgemeine Regeln; Deutsche Fassung CEN/TS 45545-1:2009

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

Einleitung ... 5

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 6

3 Begriffe ... 6

4 Schutzziele ... 7
4.1 Allgemeines ... 7
4.2 Brandentwicklung durch fahrlässige oder vorsätzliche Brandstiftung ... 7
4.3 Brandentstehung durch technische Defekte ... 7
4.4 Brandentstehung durch größere Zündmodelle als die in 4.2 und 4.3 beschriebenen ... 8

5 Betriebs- und Bauartklassen von Schienenfahrzeugen ... 8
5.1 Betriebsklassen ... 8
5.2 Bauartklassen ... 9

6 Einstufung der Fahrzeuge ... 9

7 Brandschutztechnische Maßnahmen ... 9

8 Konformitätsbewertung ... 10
8.1 Allgemeines ... 10
8.2 Verifizierung und Validierung der Konstruktion ... 10
8.3 Qualitätssicherung ... 10

Anhang A (informativ) **Zündmodelle im Rahmen der Technischen Spezifikation** ... 11

Anhang B (informativ) **Anleitung zur Bestimmung der Betriebsklassen** ... 12

Anhang ZA (informativ) **Zusammenhang zwischen dieser Technischen Spezifikation und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 96/48/EG einschließlich Änderungsrichtlinie 2004/50/EG** ... 14

Literaturhinweise ... 15