

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