

E DIN EN 45545-1:2010-04 (D)

Bahnanwendungen - Brandschutz in Schienenfahrzeugen - Teil 1: Allgemeine Regeln; Deutsche Fassung prEN 45545-1:2010

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
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	9
8.1 Allgemeines	9
8.2 Verifizierung und Validierung der Konstruktion	10
8.3 Qualitätssicherung	10
Anhang A (informativ) Zündmodelle im Rahmen des Dokumentes	11
Anhang B (informativ) Anleitung zur Bestimmung der Betriebsklassen	12
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 2008/57/EG	14
Literaturhinweise	15