

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

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

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
<b>Vorwort</b> .....	<b>3</b>
<b>Einleitung</b> .....	<b>5</b>
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>5</b>
<b>2 Normative Verweisungen</b> .....	<b>6</b>
<b>3 Begriffe</b> .....	<b>6</b>
<b>4 Schutzziele</b> .....	<b>7</b>
<b>4.1 Allgemeines</b> .....	<b>7</b>
<b>4.2 Brandentwicklung durch fahrlässige oder vorsätzliche Brandstiftung</b> .....	<b>7</b>
<b>4.3 Brandentstehung durch technische Defekte</b> .....	<b>7</b>
<b>4.4 Brandentstehung durch größere Zündmodelle als die in 4.2 und 4.3 beschriebenen</b> .....	<b>8</b>
<b>5 Betriebs- und Bauartklassen von Schienenfahrzeugen</b> .....	<b>8</b>
<b>5.1 Betriebsklassen</b> .....	<b>8</b>
<b>5.2 Bauartklassen</b> .....	<b>9</b>
<b>6 Einstufung der Fahrzeuge</b> .....	<b>9</b>
<b>7 Brandschutztechnische Maßnahmen</b> .....	<b>9</b>
<b>8 Konformitätsbewertung</b> .....	<b>10</b>
<b>8.1 Allgemeines</b> .....	<b>10</b>
<b>8.2 Verifizierung und Validierung der Konstruktion</b> .....	<b>10</b>
<b>8.3 Qualitätssicherung</b> .....	<b>10</b>
<b>Anhang A (informativ) Zündmodelle im Rahmen der Technischen Spezifikation</b> .....	<b>11</b>
<b>Anhang B (informativ) Anleitung zur Bestimmung der Betriebsklassen</b> .....	<b>12</b>
<b>Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Technischen Spezifikation und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 96/48/EG einschließlich Änderungsrichtlinie 2004/50/EG</b> .....	<b>14</b>
<b>Literaturhinweise</b> .....	<b>15</b>