

# DIN EN 45545-7:2013-08 (D)

## Bahnanwendungen - Brandschutz in Schienenfahrzeugen - Teil 7: Brandschutzanforderungen an Anlagen für brennbare Flüssigkeiten und Gase; Deutsche Fassung EN 45545-7:2013

---

| Inhalt  | Seite |
|---|-------|
| Vorwort .....   | 3     |
| Einleitung .....  | 4     |
| 1 Anwendungsbereich .....   | 5     |
| 2 Normative Verweisungen .....  | 5     |
| 3 Begriffe .....  | 5     |
| 4 Allgemeine Systemanforderungen .....  | 5     |
| 5 Tanks für brennbare Flüssigkeiten und Gase .....  | 6     |
| 5.1 Allgemeines .....   | 6     |
| 5.2 Tanks für brennbare Flüssigkeiten.....  | 7     |
| 5.3 Bewegliche Flüssiggasanlagen für Catering-Bereiche .....  | 8     |
| 6 Rohrleitungen und zugehörige Anschlussstücke .....  | 8     |
| 6.1 Anforderungen an Rohrleitungen, die brennbare Flüssigkeiten beinhalten.....   | 8     |
| 6.2 Flexible Verbindungen .....   | 8     |
| 6.3 Anforderungen an Gasverteilungssysteme.....   | 9     |
| 6.4 Entlüftungseinrichtungen für Tanks brennbarer Flüssigkeiten .....   | 9     |
| 7 Verbrennungsmotoren, Heizungen und Hilfsbetriebe .....  | 10    |
| 7.1 Allgemeines .....   | 10    |
| 7.2 Verbrennungsmotoren im Innern von Fahrzeugen.....   | 10    |
| 7.3 Heizungsanlagen.....  | 10    |
| 7.4 Abgaseinrichtungen .....  | 10    |
| 8 Flüssiggasanlagen .....   | 10    |
| 8.1 Allgemeines .....   | 10    |
| 8.2 Installation.....   | 11    |
| 8.3 Betriebsanweisungen .....   | 11    |
| 9 Konformitätsbewertung .....   | 11    |
| Anhang A (normativ) Grafische Symbole.....  | 12    |
| Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den<br>grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 2008/57/EG ..... | 13    |
| Literaturhinweise .....   | 15    |