DIN CEN/TS 45545-7:2009-07 (D)

Bahnanwendungen - Brandschutz in Schienenfahrzeugen - Teil 7: Brandschutzanforderungen an Anlagen für brennbare Flüssigkeiten und Gase; Deutsche Fassung CEN/TS 45545-7:2009

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

Einleitung ... 5

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 6

4 Terminologie ... 7

5 Allgemeine Anforderungen an das System ... 7

6 Tanks für brennbare Flüssigkeiten und Gase ... 8
6.1 Allgemeines ... 8
6.2 Tanks für brennbare Flüssigkeiten ... 8
6.3 Bewegliche Flüssiggasanlagen für Catering-Bereiche ... 9

7 Rohrleitungen und zugehörige Einrichtungen ... 10
7.1 Anforderungen an brennbare Flüssigkeiten ... 10
7.2 Flexible Verbindungen ... 10
7.3 Anforderungen an Gasverteilungssysteme ... 10
7.4 Entlüftungseinrichtungen für Tanks brennbarer Flüssigkeiten ... 11

8 Verbrennungsmotoren, Heizungen und Hilfsbetriebe ... 11
8.1 Allgemeines ... 11
8.2 Verbrennungsmotoren im Innern von Fahrzeugen ... 11
8.3 Heizungsausrüstungen ... 12
8.4 Abgaseinrichtungen ... 12

9 Flüssiggasanlagen ... 12
9.1 Allgemeines ... 12
9.2 Installation ... 12
9.3 Betriebsanweisungen ... 12

10 Konformitätsbewertung ... 13

Anhang A (normativ) Schilder ... 14

Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Technischen Spezifikation und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 96/48/EG einschließlich Änderungsrichtlinie 2004/50/EG ... 16

Literaturhinweise ... 17