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 Heizungsausrüstungen 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 grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 2008/57/EG** 13

Literaturhinweise 15