DIN EN 707:2019-12 (D)

Landmaschinen - Flüssigmisttankwagen - Sicherheit; Deutsche Fassung EN 707:2018

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

Einleitung ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 6

4 Sicherheitsanforderungen und/oder Maßnahmen ... 6
4.1 Allgemeines ... 6
4.2 Anforderungen für alle Typen von Flüssigmisttankwagen ... 7
4.2.1 Stellteile ... 7
4.2.2 Tank ... 9
4.2.3 Technik zur Ausbringung oder Einarbeitung ... 12
4.2.4 Zugänge und Platz zum Stehen ... 13
4.2.5 Hydraulische, pneumatische und elektrische Verbindungen ... 14
4.2.6 Standfestigkeit und Abstellen des Tankwagens ... 14
4.2.7 Ansetzpunkte (für Wagenheber) ... 15
4.2.8 Schutz gegen Risiken im Zusammenhang mit Hochspannungsfreileitungen ... 15
4.2.9 Kontrollierts Ablassen von Restmengen aus Hilfseinrichtungen ... 15
4.2.10 Performance Levels ... 15
4.3 Anforderungen für Pumptankwagen ... 16
4.4 Anforderungen für Kompressortankwagen ... 16
4.4.1 Deckel für Öffnungen ... 16
4.4.2 Druckmessgerät (Manometer) ... 16
4.4.3 Sicherheitsventil ... 16
4.4.4 Kompressortankwagen mit Befüllhilfe ... 17

5 Überprüfung der Sicherheitsanforderungen und/oder -maßnahmen ... 17

6 Benutzerinformation ... 18
6.1 Betriebsanleitung ... 18
6.1.1 Allgemeines ... 18
6.2 Kennzeichnungen ... 21
6.2.1 Allgemeines ... 21
6.2.2 Warnhinweise ... 22

Anhang A (normativ) Liste der Gefährdungen ... 23

Anhang B (informativ) Beispiele für Flüssigmisttankwagen ... 29

Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den Anforderungen der EU-Richtlinie 2006/42/EG ... 33