E DIN EN 707:2017-03 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2017-02-10

Landmaschinen - Flüssigmisttankwagen - Sicherheit; Deutsche und Englische Fassung prEN 707:2017

Agricultural machinery - Slurry tankers - Safety; German and English version prEN 707:2017

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 ... 6
4.2.1 Handsteuerung ... 6
4.2.2 Tank ... 8
4.2.3 Ausleger zur Ausbringung oder Einspritzung ... 11
4.2.4 Zugangsmöglichkeiten und Standflächen ... 12
4.2.5 Hydraulische, pneumatische und elektrische Verbindungen ... 13
4.2.6 Stabilität und Feststellung des Tankwagens ... 13
4.2.7 Wagenheberansatzpunkte ... 14
4.2.8 Klappbare Elemente ... 14
4.2.9 Kontrollierte Ableitung von Rückständen aus Hilfseinrichtungen ... 14
4.2.10 Performance Levels ... 14
4.3 Anforderungen für Pumptankwagen ... 15
4.4 Anforderungen für Kompressortankwagen ... 15
4.4.1 Abdeckungen für Öffnungen ... 15
4.4.2 Druckmessgerät ... 15
4.4.3 Sicherheitsventil ... 15
4.4.4 Kompressortankwagen mit Befüllhilfe ... 16
4.5 Lärm ... 16
4.5.1 Lärmminderung durch die Konstruktion ... 16
4.5.2 Lärmminderung durch Informationen ... 16
4.5.3 Geräuschemissionswerte ... 16

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

6 Benutzerinformation ... 19
6.1 Betriebsanleitung ... 19
6.1.1 Allgemeines ... 19
6.1.2 Informationen zur Luftschallemission ... 22
6.2 Kennzeichnungen ... 23
6.2.1 Allgemeines ... 23
6.2.2 Warnungen ... 23

Anhang A (normativ) Liste der Gefährdungen ... 25

Anhang B (informativ) Beispiele für Flüssigmisttankwagen ... 32

Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den Anforderungen der EU-Richtlinie 2006/42/EG.....36