

# DIN EN 14595:2016-10 (D)

## Tanks für die Beförderung gefährlicher Güter - Bedienungsausrüstung - Belüftungseinrichtung; Deutsche Fassung EN 14595:2016

---

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Einleitung .....	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen .....	6
3 Begriffe .....	6
4 Funktionen .....	6
5 Auslegungsdaten .....	6
5.1 Allgemeines.....	6
5.2 Eindringenschutz .....	7
5.3 Druckwerte.....	7
5.3.1 Druckentlastung oberhalb des atmosphärischen Drucks (Ansprechdruck).....	7
5.3.2 Druckentlastung unterhalb des atmosphärischen Drucks (Unterdruck).....	7
5.3.3 Umkippen des Tanks.....	7
5.4 Durchflussleistung.....	7
5.5 Temperaturbereich .....	7
5.6 Werkstoffe der Konstruktion .....	7
5.7 Maßliche Kenndaten .....	7
5.8 Elektrischer Widerstand.....	7
6 Prüfungen .....	8
6.1 Allgemeines.....	8
6.2 Fertigungsprüfungen .....	8
6.2.1 Allgemeines.....	8
6.2.2 Prüfung der Sitzdichtheit.....	8
6.2.3 Prüfung der Sitzdichtheit bei Umkippen .....	9
6.3 Typprüfung.....	9
6.3.1 Allgemeines.....	9
6.3.2 Prüfung der Sitzdichtheit.....	10
6.3.3 Prüfung der Sitzdichtheit bei Umkippen .....	10
6.3.4 Fallversuch .....	10
6.3.5 Prüfergebnisse .....	11
7 Kennzeichnung.....	11
8 Einbau-, Bedienungs- und Wartungsanleitungen .....	11
Anhang A (normativ) Prüfeinrichtung für den Fallversuch .....	12
Literaturhinweise .....	13