

# DIN EN 14596:2018-10 (D)

## Tanks für die Beförderung gefährlicher Güter - Bedienungsausrüstung von Tanks - Notentlastungsventil; Deutsche Fassung EN 14596:2018

---

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Einleitung .....	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen .....	6
3 Begriffe .....	6
4 Funktionen .....	6
5 Konstruktionsmerkmale .....	7
5.1 Ansprechdruck.....	7
5.2 Wetterschutz.....	7
5.3 Fallprüfung.....	7
5.4 Dampf-Entlüftungsvermögen .....	7
5.5 Temperaturbereich .....	7
5.6 Werkstoffe der Konstruktion .....	7
5.7 Maße.....	7
5.8 Elektrischer Widerstand.....	7
5.9 Freigestellte Funktion.....	8
6 Prüfungen .....	8
6.1 Allgemeines.....	8
6.2 Fertigungsprüfungen .....	8
6.2.1 Allgemeines.....	8
6.2.2 Prüfung der Dichtheit des Ventilsitzes.....	8
6.2.3 Prüfung des Ansprechdrucks .....	9
6.3 Baumusterprüfungen.....	9
6.3.1 Allgemeines.....	9
6.3.2 Prüfung der Dichtheit des Ventilsitzes.....	9
6.3.3 Prüfung des Ansprechdrucks .....	10
6.3.4 Fallprüfung.....	10
6.3.5 Prüfung des Dampf-Entlüftungsvermögens.....	11
7 Kennzeichnung.....	11
8 Installations-, Bedienungs- und Wartungsanleitungen .....	11
Anhang A (normativ) Prüfeinrichtung für die Fallprüfung.....	12
Anhang B (informativ) Geringstes Dampf-Entlüftungsvermögen für die Entlastung bei Brandeinwirkung.....	13
Literaturhinweise .....	14