

E DIN EN 14596:2017-04 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2017-03-17

Tanks für die Beförderung gefährlicher Güter - Bedienungsausrüstung von Tanks - Notentlastungsventil; Deutsche und Englische Fassung prEN 14596:2017

Tanks for transport of dangerous goods - Service equipment for tanks - Emergency pressure relief valve; German and English version prEN 14596:2017

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort	3
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Funktionen	6
5 Auslegungskenndaten	6
5.1 Ansprechdruck	6
5.2 Wetterschutz	7
5.3 Fallprüfung	7
5.4 Dampf-Entlüftungsvermögen	7
5.5 Temperaturbereich	8
5.6 Werkstoffe der Konstruktion	8
5.7 Maße	8
5.8 Elektrischer Widerstand	8
5.9 Freigestellte Funktion	8
6 Prüfungen	8
6.1 Allgemeines	8
6.2 Fertigungsprüfungen	8
6.2.1 Allgemeines	8
6.2.2 Ventilsitz-Dichtheitsprüfung	9
6.2.3 Prüfung des Ansprechdrucks	9
6.3 Baumusterprüfungen	10
6.3.1 Allgemeines	10
6.3.2 Ventilsitz-Dichtheitsprüfung	10
6.3.3 Prüfung des Ansprechdrucks	10
6.3.4 Fallprüfung	10
6.3.5 Prüfung des Dampf-Entlüftungsvermögens	11
7 Kennzeichnung	12
8 Installations-, Bedienungs- und Wartungsanleitungen	12
Anhang A (normativ) Prüfeinrichtung für die Fallprüfung	13
Literaturhinweise	15