

DIN EN 14596:2005-06 (D)

Tanks für die Beförderung gefährlicher Güter - Bedienungsausrüstung von Tanks - Notentlastungsventil; Deutsche Fassung EN 14596:2005

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