

DIN EN 14433:2014-12 (D)

Tanks für die Beförderung gefährlicher Güter - Ausrüstung für Tanks für die Beförderung von flüssigen Chemieprodukten und Flüssiggasen - Bodenventile; Deutsche Fassung EN 14433:2014

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Funktion	5
5 Konstruktion und Werkstoffe	5
5.1 Allgemeines	5
5.2 Konstruktion	5
5.3 Werkstoffe	6
6 Prüfmedien	6
6.1 Hydraulische Prüfungen	6
6.2 Pneumatische Prüfungen	6
7 Typprüfung	6
7.1 Allgemeines	6
7.2 Hydraulische Druckprüfung des Ventilgehäuses	6
7.3 Druckprüfung der Ventilbaugruppe	6
7.4 Pneumatische Dichtheitsprüfungen von Verschluss, Gehäuse und Ventilbaugruppe	7
7.5 Zyklische Prüfung (Dauerfunktionsprüfung)	7
7.6 Abreißprüfung	7
7.6.1 Allgemeines	7
7.6.2 Prüfausrüstung	7
7.6.3 Durchführung der Prüfung bei Ventilen nach ADR/RID, Kapitel 6.8	8
7.6.4 Durchführung der Prüfung bei Ventilen nach ADR/RID, Kapitel 6.7	8
7.6.5 Durchführung der Prüfung bei von oben betätigten Ventilen	8
7.6.6 Einstellungen nach dem Stoß	8
7.6.7 Prüfbericht	8
8 Fertigungsprüfungen	8
8.1 Allgemeines	8
8.2 Funktionsprüfung	8
8.3 Druckprüfung des Ventilgehäuses	8
8.4 Pneumatische Prüfung von Verschluss, Gehäuse und Ventilbaugruppe	9
9 Kennzeichnung	9
10 Lieferanforderungen	9
10.1 Bestellangaben	9
10.2 Anbau und Bedienung	9
Anhang A (normativ) Verifizierung einer Ventilbauart	10
Anhang B (informativ) Beispiele für Abreißvektoren	11
Literaturhinweise	12