

E DIN EN 14432:2022-06 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2022-05-13

Tanks für die Beförderung gefährlicher Güter - Ausrüstung für Tanks für die Beförderung von flüssigen Chemieprodukten und Flüssiggasen - Produktabsperr- und Gaswechselventile; Deutsche und Englische Fassung prEN 14432:2022

Tanks for the transport of dangerous goods - Tank equipment for the transport of liquid chemicals and liquefied gases - Product discharge and air inlet valves; German and English version prEN 14432:2022

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	6
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe	8
4 Funktionen	8
5 Auslegung und Werkstoffe	9
5.1 Allgemeines	9
5.2 Auslegung.....	9
5.3 Werkstoffe	9
6 Prüfmedien.....	9
6.1 Hydraulische Prüfungen	9
6.2 Pneumatische Prüfungen.....	9
7 Typprüfungen.....	10
7.1 Allgemeines	10
7.2 Hydraulische Druckprüfung des Ventilgehäuses.....	10
7.3 Druckprüfung der Ventilbaugruppe	10
7.4 Pneumatische Dichtheitsprüfung der Ventilbaugruppe.....	10
7.5 Lastwechselprüfung	11
8 Fertigungsprüfungen	11
8.1 Allgemeines	11
8.2 Funktionsprüfung	11
8.3 Druckprüfung des Ventilgehäuses.....	11
8.4 Pneumatische Dichtheitsprüfung der Ventilbaugruppe.....	11
9 Kennzeichnung.....	11
10 Lieferanforderungen	12
10.1 Bestellangaben.....	12
10.2 Anbau und Bedienung.....	12
Anhang A (normativ) Verifizierung einer Ventilbauart	13
Anhang B (informativ) Trockentrennkupplungen.....	15
Literaturhinweise	18
 Bilder	
Bild B.1 — Trockentrennkupplung DN50 (2") — KD70mm.....	15

Bild B.2 — Trockentrennkupplung DN80 (3") — KD119mm	16
Bild B.3 — Trockentrennkupplung DN100 (4") — KD164mm.....	17
 Tabellen	
Tabelle A.1 — Dichtungsgruppe.....	13