

# DIN EN 14432:2023-09 (D)

**Tanks für die Beförderung gefährlicher Güter - Ausrüstung für Tanks für die Beförderung von flüssigen Chemieprodukten und Flüssiggasen - Produktabschluss- und Gaswechselventile; Deutsche Fassung EN 14432:2023**

Inhalt	Seite
<b>Europäisches Vorwort</b>	6
1 Anwendungsbereich	7
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe	8
4 Auslegung und Werkstoffe	9
4.1 Allgemeines	9
4.2 Auslegung	9
4.3 Werkstoffe	9
5 Schweißen	10
5.1 Qualifikation	10
5.2 Schweißverbindungen	10
6 Prüfmedien	10
6.1 Hydraulische Prüfungen	10
6.2 Pneumatische Prüfungen	10
7 Typprüfungen	10
7.1 Allgemeines	10
7.2 Hydraulische Druckprüfung des Ventilgehäuses	10
7.3 Druckprüfung der Ventilbaugruppe	11
7.4 Pneumatische Dichtheitsprüfung der Ventilbaugruppe	11
7.5 Lastwechselprüfung	11
8 Fertigungsprüfungen	11
8.1 Allgemeines	11
8.2 Funktionsprüfung	11
8.3 Druckprüfung des Ventilgehäuses	12
8.4 Pneumatische Dichtheitsprüfung der Ventilbaugruppe	12
9 Kennzeichnung	12
10 Lieferanforderungen	13
10.1 Bestellangaben	13
10.2 Anbau und Bedienung	13
Anhang A (normativ) Verifizierung einer Ventilbauart	14
Anhang B (informativ) Trockenkupplungen	16
Literaturhinweise	17

## Bilder

Bild B.1 — Beispiel für eine Trockenkupplung	16
--	----

## Tabellen

Tabelle A.1 — Dichtungsgruppe	14
-------------------------------	----