

DIN EN 17110:2018-10 (D)

Tanks für die Beförderung gefährlicher Güter - Bedienungsausrüstung von Tanks -
Be- und Entlüftungsventil für Gassammelleitungen; Deutsche Fassung EN
17110:2018

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Funktionen	6
5 Konstruktionsmerkmale	7
5.1 Allgemeines.....	7
5.2 Über- und Unterdruckbelüftung.....	7
5.3 Eindringenschutz	7
5.4 Nenndurchfluss.....	7
5.5 Temperaturbereich	7
5.6 Werkstoffe der Konstruktion	7
5.7 Maße.....	7
5.7.1 Höchstmaße	7
5.7.2 Flanschverbindung.....	8
5.8 Elektrischer Widerstand.....	8
6 Prüfungen	8
6.1 Allgemeines.....	8
6.2 Fertigungsprüfungen	8
6.2.1 Allgemeines.....	8
6.2.2 Prüfung der Dichtheit des inneren Ventilsitzes	9
6.2.3 Funktionsprüfung	9
6.3 Baumusterprüfung.....	9
6.3.1 Allgemeines.....	9
6.3.2 Prüfung der Festigkeit des Ventilkörpers	10
6.3.3 Prüfung der Dichtheit des Ventilkörpers	10
6.3.4 Prüfung der Dichtheit des inneren Ventilsitzes	10
6.3.5 Prüfung der mechanischen Lebensdauer.....	10
7 Kennzeichnung.....	11
8 Installations-, Bedienungs- und Wartungsanleitungen	11
Literaturhinweise	12