

# DIN EN 13308:2003-02 (D)

## Tanks für die Beförderung gefährlicher Güter - Bedienungsausrüstung von Tanks - Nicht druckausgeglichenes Bodenventil; Deutsche Fassung EN 13308:2002

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
Vorwort .....	3
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe .....	4
4 Funktionen .....	5
5 Auslegungsdaten .....	5
5.1 Druckwerte .....	5
5.2 Maße .....	5
5.3 Einbau .....	5
5.4 Produktfluss bei Untenbefüllung .....	5
5.5 Betätigung .....	5
5.6 Abreißsicherheit .....	5
5.7 Temperaturbereich .....	6
5.8 Werkstoffe der Konstruktion .....	6
5.9 Elektrischer Widerstand .....	6
5.10 Sieb .....	6
6 Prüfungen .....	6
6.1 Allgemeines .....	6
6.2 Fertigungsprüfungen .....	6
6.2.1 Allgemeines .....	6
6.2.2 Gehäuse-Dichtheitsprüfung .....	6
6.2.3 Ventilsitz-Dichtheitsprüfung .....	7
6.2.4 Funktionsprüfung .....	7
6.2.5 Prüfergebnisse .....	7
6.3 Baumusterprüfungen .....	7
6.3.1 Allgemeines .....	7
6.3.2 Gehäuse-Festigkeitsprüfung .....	7
6.3.3 Gehäuse-Dichtheitsprüfung .....	7
6.3.4 Ventilsitz-Dichtheitsprüfung .....	8
6.3.5 Funktionsprüfung .....	8
6.3.6 Mechanische Dauerprüfung .....	8
6.3.7 Abreißprüfung .....	8
6.3.8 Prüfergebnisse .....	9
7 Kennzeichnung .....	9
8 Installations-, Bedienungs- und Wartungsanleitung .....	9
Anhang A (normativ) Tankseitige Flanschmaße des Bodenventils .....	10
Anhang B (normativ) Rohrleitungsseitige Flanschmaße des Bodenventils .....	11
Anhang C (normativ) Rohrleitungsseitige Flanschmaße des Bodenventils (quadratisch) .....	12
Anhang D (normativ) Abreißprüfung -- Prüfpositionen .....	13
Anhang E (informativ) Abreißprüfung -- Prüfeinrichtung .....	14