DIN EN 14595:2016-10 (D)

Tanks für die Beförderung gefährlicher Güter - Bedienungsausrüstung - Belüftungseinrichtung; Deutsche Fassung EN 14595:2016

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3
Einleitung ... 5
1 Anwendungsbereich ... 6
2 Normative Verweisungen ... 6
3 Begriffe ... 6
4 Funktionen ... 6
5 Auslegungskenndaten ... 6
5.1 Allgemeines ... 6
5.2 Eindringschutz ... 7
5.3 Druckwerte ... 7
5.3.1 Druckentlastung oberhalb des atmosphärischen Drucks (Ansprechdruck) ... 7
5.3.2 Druckentlastung unterhalb des atmosphärischen Drucks (Unterdruck) ... 7
5.3.3 Umkippen des Tanks ... 7
5.4 Durchflussleistung ... 7
5.5 Temperaturbereich ... 7
5.6 Werkstoffe der Konstruktion ... 7
5.7 Maßliche Kenndaten ... 7
5.8 Elektrischer Widerstand ... 7
6 Prüfungen ... 8
6.1 Allgemeines ... 8
6.2 Fertigungsprüfungen ... 8
6.2.1 Allgemeines ... 8
6.2.2 Prüfung der Sitzdichtheit ... 8
6.2.3 Prüfung der Sitzdichtheit bei Umkippen ... 9
6.3 Typprüfung ... 9
6.3.1 Allgemeines ... 9
6.3.2 Prüfung der Sitzdichtheit ... 10
6.3.3 Prüfung der Sitzdichtheit bei Umkippen ... 10
6.3.4 Fallversuch ... 10
6.3.5 Prüfergebnisse ... 11
7 Kennzeichnung ... 11
8 Einbau-, Bedienungs- und Wartungsanleitungen ... 11
Anhang A (normativ) Prüfeinrichtung für den Fallversuch ... 12
Literaturhinweise ... 13