DIN EN 14398-1:2004-01 (D)

Kryo-Behälter - Große ortsbewegliche, nicht vakuum-isolierte Behälter - Teil 1: Grundanforderungen; Deutsche Fassung EN 14398-1:2003

Inhalt

Seite

Vorwort 3

1 Anwendungsbereich 4

2 Normative Verweisungen 4

3 Begriffe 4

4 Allgemeine Anforderungen 7

5 Mechanische Belastungen 7
5.1 Allgemeines 7
5.2 Belastungen während der Druckprüfung 7
5.3 Andere mechanische Belastungen 7

6 Chemische Einwirkungen 8

7 Thermische Bedingungen 8

8 Werkstoff 8
8.1 Allgemeines 8
8.2 Auswahl der Werkstoffe 9
8.3 Abnahmeprüfzeugnis 9

9 Bemessung, Herstellung und Prüfung 9

10 Kennzeichnung und Aufkleber 10

11 Endabnahmeprüfung 10

12 Wiederkehrende Prüfung 10

Anhang A (informativ) Tankschilder 11

A.1 Beispiel 1 Tankschild (auf dem kompletten Tank) für festverbundene Tank von Straßen-Tankfahrzeugen, für Aufsetztanks, für Tankcontainer und Wechseltanks 11
A.2 Inhalt der Kennzeichnung des Tankschildes (kompletter Tank) 13