DIN EN 14197-1:2003-11 (D)

Kryo-Behälter - Ortsfeste nicht vakuum-isolierte Behälter - Teil 1: Grundanforderungen; Deutsche Fassung EN 14197-1:2003

Inhalt

Seite

Vorwort 3

1 Anwendungsbereich 4

2 Normative Verweisungen 4

3 Begriffe 5

4 Allgemeine Anforderungen 7

5 Mechanische Belastungen 7
5.1 Allgemeines 7
5.2 Belastungen während der Druckprüfung 8
5.3 Andere mechanische Belastungen 8

6 Chemische Einwirkungen 8

7 Thermische Bedingungen 8

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

9 Bemessung, Herstellung und Prüfung 9

10 Kennzeichnung und Aufkleber 10

11 Endabnahmeprüfung 11

12 Wiederkehrende Prüfung 11

Anhang ZA (informativ) Abschnitte in dieser Europäischen Norm, die grundlegende Anforderungen oder andere Vorgaben von EU-Richtlinien betreffen 12