

DIN EN 13648-2:2002-09 (D)

Kryo-Behälter - Sicherheitseinrichtungen gegen Drucküberschreitung - Teil 2: Berstscheibeneinrichtungen; Deutsche Fassung EN 13648-2:2002

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Anforderungen	5
4.1 Allgemeines	5
4.2 Konstruktion	5
4.2.1 Auslegungstemperatur	5
4.2.2 Zugehörige Temperatur	5
4.2.3 Sublimierende tiefkalte Fluide	5
4.3 Werkstoffe	6
4.3.1 Allgemeines	6
4.3.2 Metallische Werkstoffe	6
4.3.3 Korrosionsbeständigkeit	6
4.3.4 Sauerstoffverträglichkeit	6
4.3.5 Verträglichkeit mit Acetylen	6
4.3.6 Nichtmetallische Werkstoffe	6
5 Fertigungsprüfung	7
5.1 Druck- und Berstprüfung	7
5.2 Zusätzliche Prüfungen an Berstscheibeneinrichtungen mit nicht auswechselbaren Berstscheibeneinheiten	7
5.2.1 Dichtheit	7
5.2.2 Sichtprüfung	7
6 Reinheit	7
7 Kennzeichnung	7
8 Kennzeichnung von Auswechslungen	7
Anhang ZA (informativ) Abschnitte in dieser Europäischen Norm, die grundlegende Anforderungen oder andere Vorgaben von EU-Richtlinien betreffen	8