

# 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