

DIN EN 13458-2:2003-02 (D)

Kryo-Behälter - Ortsfeste vakuum-isolierte Behälter - Teil 2: Bemessung, Herstellung und Prüfung; Deutsche Fassung EN 13458-2:2002

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe und Symbole	6
4 Bemessung	8
5 Herstellung	53
6 Prüfung	61
Anhang A (normativ) Elastische Spannungsanalyse	68
Anhang B (normativ) Zusätzliche Anforderungen für 9 %-Nickel-Stähle	78
Anhang C (informativ) Druckverstärkung an Behältern aus austenitischen nichtrostenden Stählen	80
Anhang D (normativ) Druckbegrenzungssysteme	91
Anhang E (normativ) Weiterer Gebrauch der Kalteigenschaften von Werkstoffen, um Druckbelastungen entgegenzuwirken	92
Anhang F (informativ) Empfohlene Angaben zum Schweißen	95
Anhang G (normativ) Zusätzliche Anforderungen für brennbare Gase	99
Anhang H (informativ) Anforderungen für brennbare Gase an Teile, die nicht zur Bemessung gehören	100
Anhang I (normativ) Schutzeinrichtungen für den Außenmantel	101
Anhang J (informativ) Erhöhte Werkstoffeigenschaften für austenitische nichtrostende Stähle	102
Anhang K (normativ) Grundwerkstoffe	103
Anhang L (informativ) Andere Werkstoffe	105
Anhang ZA (informativ) Abschnitte in dieser Europäischen Norm, die grundlegende Anforderungen oder andere Vorgaben von EU-Richtlinien betreffen	107
Literaturhinweise	108