

# 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

---

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