

# DIN EN 13445-6/A2:2007-03 (D)

Unbefeuerte Druckbehälter - Teil 6: Anforderungen an die Konstruktion und Herstellung von Druckbehältern und Druckbehälterteilen aus Gusseisen mit Kugelgraphit; Deutsche Fassung EN 13445-6:2002/A2:2006

---

<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, Einheiten und Symbole</b> .....	<b>4</b>
<b>4 Betriebsbedingungen</b> .....	<b>6</b>
<b>5 Anforderungen</b> .....	<b>7</b>
<b>6 Werkstoffprüfung</b> .....	<b>14</b>
<b>7 Prüfung und Endabnahme</b> .....	<b>15</b>
<b>8 Druckbehälter, die aus Teilen aus verschiedenen Werkstoffen zusammgebaut sind</b> .....	<b>19</b>
<b>9 Kennzeichnung und Dokumentation</b> .....	<b>19</b>
<b>Anhang A (normativ) Technische Daten für Konstruktionsberechnungen</b> .....	<b>20</b>
<b>Anhang B (informativ) Duktilität</b> .....	<b>22</b>
<b>Anhang C (informativ) Bestimmung der örtlichen Mindest-Wanddicke und des maximal zulässigen Arbeitsdrucks</b> .....	<b>23</b>
<b>Anhang D (normativ) Berechnung der Ermüdungslebensdauer</b> .....	<b>25</b>
<b>Anhang E (normativ) Auslegung der Gussstücke nach Analyseverfahren (DBA)</b> .....	<b>34</b>
<b>Anhang F (informativ) Empfehlungen für die Validierung und Prüfung während des Betriebs</b> .....	<b>36</b>
<b>Anhang G (normativ) Besondere Konstruktionsanforderungen</b> .....	<b>38</b>
<b>Anhang H (normativ) Experimentelle Bestimmung der Ermüdungslebensdauer unter zyklischer Druckbeanspruchung</b> .....	<b>40</b>
<b>Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 97/23/EG</b> .....	<b>44</b>
<b>Literaturhinweise</b> .....	<b>45</b>