

# 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

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe, Einheiten und Symbole .....	4
4 Betriebsbedingungen.....	6
5 Anforderungen.....	7
6 Werkstoffprüfung .....	14
7 Prüfung und Endabnahme .....	15
8 Druckbehälter, die aus Teilen aus verschiedenen Werkstoffen zusammgebaut sind.....	19
9 Kennzeichnung und Dokumentation.....	19
Anhang A (normativ) Technische Daten für Konstruktionsberechnungen .....	20
Anhang B (informativ) Duktilität .....	22
Anhang C (informativ) Bestimmung der örtlichen Mindest-Wanddicke und des maximal zulässigen Arbeitsdrucks.....	23
Anhang D (normativ) Berechnung der Ermüdungslebensdauer .....	25
Anhang E (normativ) Auslegung der Gussstücke nach Analyseverfahren (DBA).....	34
Anhang F (informativ) Empfehlungen für die Validierung und Prüfung während des Betriebs.....	36
Anhang G (normativ) Besondere Konstruktionsanforderungen .....	38
Anhang H (normativ) Experimentelle Bestimmung der Ermüdungslebensdauer unter zyklischer Druckbeanspruchung .....	40
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 97/23/EG.....	44
Literaturhinweise.....	45