

DIN EN 13445-6/A3:2009-02 (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/A3:2008

| Inhalt | Seite |
|---|--------------|
| Vorwort | 4 |
| 2 Normative Verweisungen | 5 |
| 3 Begriffe, Einheiten und Kurzzeichen | 6 |
| 4 Betriebsbedingungen | 6 |
| 5 Anforderungen | 6 |
| 5.1 Werkstoffe | 6 |
| 5.2 Konstruktion | 7 |
| 7 Prüfung und Endabnahme | 7 |
| Anhang D (normativ) Berechnung der Ermüdungslebensdauer | 8 |
| D.6 Vereinfachte Berechnung der Ermüdungslebensdauer | 8 |
| D.7 Ausführliche Berechnung der Ermüdungslebensdauer | 20 |
| Anhang H (normativ) Experimentelle Bestimmung der Ermüdungslebensdauer unter zyklischer Druckbeanspruchung | 22 |
| H.4 Zulässige Anzahl Lastwechsel | 22 |
| Literaturhinweise | 24 |