

# DIN EN 13445-6/A1:2015-12 (D)

Unbefeuerte Druckbehälter - Teil 6: Anforderungen an die Konstruktion und Herstellung von Druckbehältern und Druckbehälterteilen aus Gusseisen mit Kugelgraphit; Deutsche Fassung EN 13445-6:2014/A1:2015

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
1 Änderung an Abschnitt 1 Anwendungsbereich .....	4
2 Änderungen an Abschnitt 2 Normative Verweisungen .....	4
3 Änderung an 3.3 Symbole .....	5
4 Änderungen an 5.1 Werkstoffe .....	5
5 Änderung an 5.2.2.1.1 Prinzip .....	6
6 Änderung an 5.2.2.1.3 bis 5.2.2.1.6 .....	6
7 Änderungen an 5.2.2.1.2.2 Experimentelles Verfahren (DBE) .....	6
8 Änderung an 5.2.2.1.2.4 Bestimmung des hydraulischen Berstdrucks und des maximal zulässigen Drucks bei statischer Belastung .....	7
9 Änderung an 5.2.2.1.7 Dynamische Belastung .....	7
10 Änderung an 5.2.2.1.8 bis 5.2.2.1.10 .....	7
11 Änderung an 5.2.2.1.3.2 Vereinfachte Berechnung der Ermüdungsfestigkeit (SFA) .....	8
12 Änderung an 5.3.2 Schweißen .....	8
13 Änderung an 7.1.3 Prüfanforderungen für $C_Q = 0,9$ .....	8
14 Änderung an 7.1.7 Magnetpulverprüfung (nur bei ferritischen Werkstoffsorten) .....	8
15 Änderung an 7.1.8 Eindringprüfung .....	8
16 Änderung an 7.2.2 Wasserdruckprüfung .....	8
17 Änderung an A.2.1 Ferritisches Gusseisen mit Kugelgraphit nach EN 1563:1997 .....	9
18 Änderung an A.2.2 Austenitisches Gusseisen mit Kugelgraphit nach EN 13835:2002 .....	9
19 Änderung an D.5 Allgemeines .....	9
20 Änderung an D.6.3 Ermüdungskurven .....	10
21 Änderung an Ermüdungskurven .....	11
22 Änderung an G.1 Anwendungsbereich .....	13
23 Änderung an H.1 Zweck .....	13
24 Änderung an H.3 Prüfanforderungen .....	14
25 Änderung an H.3.2 Anzahl der zu prüfenden Teile .....	14
26 Änderung an Anhang Y Entwicklung der EN 13445-6:2009 .....	14
27 Änderung an Anhang ZA .....	14
28 Änderung an Literaturhinweise .....	16