DIN EN 14394:2006-03 (D)

Heizkessel - Heizkessel mit Gebläsebrennern - Nennwärmeleistung kleiner oder gleich 10 MW und einer maximalen Betriebstemperatur von 110 °C; Deutsche Fassung EN 14394:2005

Inhalt

Seite

Vorwort **3**

1 Anwendungsbereich **4**

2 Normative Verweisungen **4**

3 Begriffe **7**

4 Anforderungen **9**

5 Werkstoffe **14**

6 Bemessung **17**

7 Prüfungen **27**

8 Heizungstechnische Anforderungen **30**

9 Technische Unterlagen, Lieferumfang **33**

Anhang A (normativ) **Zylinderschalen unter innerem Überdruck** **37**

Anhang B (normativ) **Kugelschalen und gewölbte Böden unter innerem und äußerem Überdruck** **65**

Anhang C (normativ) **Gewölbte Flammrohrböden** **91**

Anhang D (normativ) **Ebene Wandungen, Verankerungen und Versteifungsträger** **95**

Anhang E (normativ) **Zylinderförmige Schalen unter äußerem Überdruck** **114**

Anhang F (informativ) **Druckgeräterichtlinie 97/23/EG** **123**

Anhang ZA (informativ) **Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 92/42/EWG vom 21. Mai 1992 über die Wirkungsgrade von mit flüssigen oder gasförmigen Brennstoffen beschickten neuen Warmwasserheizkesseln** **124**

Literaturhinweise **125**