

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 |