

# DIN EN 12952-8:2002-08 (D)

## Wasserrohrkessel und Anlagenkomponenten - Teil 8: Anforderungen an Feuerungsanlagen für flüssige und gasförmige Brennstoffe für den Kessel; Deutsche Fassung EN 12952-8:2002

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich .....	4
1.1 Feuerungsanlagen .....	4
1.2 Brennstoffe .....	4
1.3 Betrieb .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe .....	5
4 Brennstoffversorgung .....	8
4.1 Allgemeines .....	8
4.2 Brennstoffübergabe und -vorbereitung .....	8
4.3 Brennstoffleitungen .....	9
4.4 Sicherheitsabsperreinrichtungen (Sicherheits-Schnellschlussventile) .....	10
5 Ausrüstung für Luftzufuhr und Rauchgasabführung .....	13
5.1 Luftzufuhr .....	13
5.2 Luft-/Brennstoffverhältnis .....	13
5.3 Rauchgasabführung .....	14
6 Feuerungsanlage .....	14
6.1 Brenner .....	14
6.2 Rauchgasrückführung .....	15
6.3 Steuerung und Überwachung .....	15
6.4 Elektrische Ausrüstung .....	16
6.5 Sicherheitsmaßnahmen .....	16
6.6 Gemeinsamer Schornstein für mehrere Feuerungen .....	17
7 Betriebsanleitung und Betriebsanweisungen .....	17
8 Besondere Anforderungen für Schwergasfeuerungen .....	18
8.1 Hauptfeuerungen .....	18
8.2 Zündfeuerungen .....	18
Anhang A (normativ) Laugenrückgewinnungskessel (Schwarzlaugenkessel) .....	19
Anhang B (informativ) Betriebliche Anforderungen für ständig beaufsichtigte Feuerungsanlagen für flüssige und gasförmige Brennstoffe .....	21
Anhang ZA (informativ) Abschnitte in dieser Europäischen Norm, die grundlegende Anforderungen oder andere Vorgaben der Druckgeräte-Richtlinien betreffen .....	24
Literaturhinweise .....	25