

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