

DIN EN 12952-16:2003-04 (D)

Wasserrohrkessel und Anlagenkomponenten - Teil 16: Anforderungen an Rost- und Wirbelschichtfeuerungsanlagen für feste Brennstoffe für den Kessel; Deutsche Fassung EN 12952-16:2002

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
1.1 Feuerungsanlagen	4
1.2 Brennstoffe	4
1.3 Betrieb	4
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Brennstofflagerungseinrichtungen mit Förderanlage	7
4.1 Allgemeines	7
4.2 Anlagen	7
4.3 Brennstoffbunker	8
4.4 Brennstoffbehälter (Silos)	8
5 Brennstoffaufbereitung	9
5.1 Allgemeines	9
5.2 Zerkleinerung des Brennstoffs	9
5.3 Trocknung des Brennstoffs	9
6 Brennstoffzufuhr	9
7 Explosionsschutzmaßnahmen	10
8 Ausrüstungen für Verbrennungsluftzufuhr und Rauchgasabführung	11
8.1 Luftzufuhr	11
8.2 Verbrennungsluft-/Brennstoffverhältnis	11
8.3 Rauchgasabführung	11
9 Feuerungsanlage	12
9.1 Allgemeines	12
9.2 Steuerung und Überwachung	12
9.3 Elektrische Ausrüstung	12
9.4 Sicherheitsmaßnahmen	13
9.5 Gemeinsamer Schornstein für mehrere Feuerungsanlagen	14
10 Aschetransport und -abzug	15
11 Betriebsanleitung	15
Anhang A (informativ) Betriebliche Anforderungen für ständig beaufsichtigte Feuerungsanlagen für feste Brennstoffe (Wirbelschicht- und Rostfeuerungsanlagen)	16
Anhang ZA (informativ) Abschnitte in dieser Europäischen Norm, die grundlegende Anforderungen oder andere Vorgaben von EU-Richtlinien betreffen	18
Literaturhinweise	19