

# 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