

# DIN EN 12953-12:2004-01 (D)

## Großwasserraumkessel - Teil 12: Anforderungen an Rostfeuerungsanlagen für feste Brennstoffe für den Kessel; Deutsche Fassung EN 12953-12:2003

---

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 Brennstoffbunker mit Fördereinrichtungen .....	7
4.1 Allgemeines .....	7
4.2 Förderanlagen .....	8
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 .....	15
10 Aschetransport und -abzug .....	15
11 Betrieb und Wartung .....	15
11.1 Allgemeines .....	15
11.2 Betriebsanleitungen .....	15
Anhang A (informativ) Betriebliche Anforderungen für ständig beaufsichtigte Feuerungsanlagen für feste Brennstoffe in Rostfeuerungsanlagen .....	17
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 97/23/EG .....	19
Literaturhinweise .....	20