

DIN EN 12952-9:2003-04 (D)

Wasserrohrkessel und Anlagenkomponenten - Teil 9: Anforderungen an Staubfeuerungsanlagen für den Kessel; Deutsche Fassung EN 12952-9:2002

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
1.1 Feuerungsanlagen	4
1.2 Brennstoffe	4
1.3 Betrieb	4
1.4 Begrenzung der Mahlanlage	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	5
4 Brennstoffbunker mit Fördereinrichtungen	8
4.1 Allgemeines	8
4.2 Fördereinrichtungen	8
4.3 Kohlenbunker	9
5 Mahlanlage und Kohlenstaubanlage	9
5.1 Allgemeines	9
5.2 Kohlenzuteiler	9
5.3 Mühlen	9
5.4 Kohlenstaubbehälter	10
5.5 Kohlenstaubleitungen und Absperreinrichtungen	11
6 Explosionsschutzmaßnahmen für Mahlanlagen und Kohlenstaubanlagen	11
6.1 Allgemeines	11
6.2 Anlagen ohne Inertgasschutz	12
6.3 Anlagen mit Inertgasschutz	12
7 Ausrüstung für Luftzufuhr und Rauchgasabführung	13
7.1 Luftzufuhr	13
7.2 Luft-/Brennstoffverhältnis	14
7.3 Rauchgasabführung	14
8 Feuerungsanlage	14
8.1 Allgemeines	14
8.2 Kohlenstaubbrenner	15
8.3 Rauchgasrückführung	15
8.4 Änderung der Feuerungseinstellung	15
8.5 Steuerung und Überwachung	15
8.6 Elektrische Ausrüstung	16
8.7 Sicherheitsmaßnahmen	16
9 Ascheabzugsanlage	19
10 Betrieb und Wartung	19
10.1 Allgemeines	19
10.2 Betriebsanleitung und Betriebsanweisungen	19
Anhang A (informativ) Betriebliche Anforderungen für ständig beaufsichtigte Feuerungsanlagen mit Kohlenstaubfeuerung	21

Anhang ZA (informativ) Abschnitte in dieser Europäischen Norm, die grundlegende Anforderungen oder andere Vorgaben der Druckgeräte-Richtlinie betreffen	24
Literaturhinweise	25