

# 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

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