

# DIN 22261-1:2011-01 (D)

## Bagger, Absetzer und Zusatzgeräte in Braunkohlentagebauen - Teil 1: Bau, Inbetriebnahme und Prüfungen

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	5
1 Anwendungsbereich .....	6
2 Normative Verweisungen .....	6
3 Allgemeine Anforderungen .....	7
3.1 Tragende Konstruktion .....	7
3.2 Schweißarbeiten .....	7
3.3 Seile .....	7
3.3.1 Allgemeines .....	7
3.3.2 Windwerkseile.....	8
3.3.3 Abspannseile .....	8
3.3.4 Bruchkraft der Seile .....	8
3.3.5 Seilsicherheiten .....	8
3.3.6 Zweiseilaufhängung .....	8
3.4 Seiltrommeln, Seilrollen.....	8
3.5 Seilablenkung .....	9
3.6 Seilendbefestigungen .....	9
3.7 Sicherheits-, Verriegelungs- und Schutzeinrichtungen .....	9
3.7.1 Grundanforderungen .....	9
3.7.2 Einzelanforderungen .....	9
3.8 Schwingungen .....	11
3.9 Toleranzen.....	11
4 Zusätzliche Anforderungen für Großgeräte nach Abschnitt 1.2 .....	11
4.1 Bau .....	11
4.2 Inbetriebnahme.....	13
4.3 Änderungen nach Inbetriebnahme .....	13
4.4 Schadenfeststellung, Dokumentation und Bewertung.....	14
5 Wiederkehrende Prüfungen .....	14
6 Sachverständige.....	14
7 Fachkundige Personen .....	14
Anhang A (normativ) Prüffristen .....	15
Anhang B (informativ) Herstellererklärung .....	17
Literaturhinweise.....	19