

# DIN 22261-1:2015-11 (D)

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

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Allgemeine Anforderungen.....	6
3.1 Tragende Konstruktion.....	6
3.2 Bemessung und Konstruktion von Anschlüssen .....	6
3.3 Seile.....	6
3.3.1 Allgemeines.....	6
3.3.2 Windwerkseile .....	7
3.3.3 Abspannseile.....	7
3.3.4 Bruchkraft der Seile .....	7
3.3.5 Grenzzustand der Tragfähigkeit von Seilen .....	7
3.3.6 Zweiseilaufhängung.....	8
3.4 Seiltrommeln, Seilrollen .....	8
3.5 Seilablenkung.....	8
3.6 Seilendbefestigungen.....	8
3.7 Sicherheits-, Verriegelungs- und Schutzeinrichtungen .....	8
3.7.1 Grundanforderungen .....	8
3.7.2 Einzelanforderungen .....	8
3.8 Schwingungen.....	10
3.9 Toleranzen.....	10
4 Zusätzliche Anforderungen für Großgeräte nach 1.2 .....	10
4.1 Bau .....	10
4.2 Inbetriebnahme .....	12
4.3 Änderungen nach Inbetriebnahme .....	12
4.4 Schadenfeststellung, Dokumentation und Bewertung.....	12
5 Wiederkehrende Prüfungen .....	13
6 Sachverständige.....	13
7 Fachkundige Personen .....	13
Anhang A (normativ) Prüffristen .....	14
Anhang B (informativ) Prüfbescheinigung für Seile.....	16
Literaturhinweise .....	18