

E DIN 22261-1:2014-09 (D)

Erscheinungsdatum: 2014-08-29

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	7
3.4 Seiltrommeln, Seilrollen	7
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 Abschnitt 1.2	10
4.1 Bau	10
4.2 Inbetriebnahme	11
4.3 Änderungen nach Inbetriebnahme	12
4.4 Schadenfeststellung, Dokumentation und Bewertung	12
5 Wiederkehrende Prüfungen	12
6 Sachverständige	12
7 Fachkundige Personen	12
Anhang A (normativ) Prüffristen	13
Anhang B (informativ) Herstellererklärung	15
Literaturhinweise	17