

DIN 22261-5

ICS 53.100; 73.100.30

Einsprüche bis 2022-05-14
Vorgesehen als Ersatz für
DIN 22261-5:2015-11

Entwurf**Bagger, Absetzer und Zusatzgeräte in Braunkohletagebauen –
Teil 5: Mechanische Bremsen und Überlastsicherungen für Schwenkwerke**

Excavators, spreaders and auxiliary equipment in opencast lignite mines –

Part 5: Slewing brakes and overload protecting devices

Excavateurs, remblayeurs et appareils subsidiaires dans les mines au lignite –

Partie 5: Freins mécaniques et contrôles de surcharge pour dispositifs d'orientation

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2022-01-14 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und
Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfs
besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal von DIN unter www.din.de/go/entwuerfe bzw. für Norm-Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter www.entwuerfe.normenbibliothek.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an nam@vdma.org möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/go/stellungnahmen-norm-entwuerfe oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an den DIN-Normenausschuss Maschinenbau (NAM), 60498 Frankfurt am Main, Postfach 71 08 64 oder Lyoner Str. 18, 60528 Frankfurt am Main.

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevanten
Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 7 Seiten

DIN-Normenausschuss Maschinenbau (NAM)

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Bremsen	4
4.1 Funktionsarten und Aufgaben	4
4.1.1 Betriebsbremsen	4
4.1.2 Haltebremsen	4
4.2 Anzahl und Anordnung	5
4.3 Auslegung	5
4.4 Schaltung	6
4.5 Betrieb und Prüfung	6
5 Überlastsicherungen	6
5.1 Aufgaben	6
5.2 Auslegung	7
5.3 Schaltung	7
5.4 Betrieb und Prüfung	7

Vorwort

Dieses Dokument wurde vom Arbeitsausschuss „Bagger, Absetzer und Zusatzgeräte in Braunkohlentagebauen“ des DIN-Normenausschusses Maschinenbau (NAM) erarbeitet.

DIN 22261 *Bagger, Absetzer und Zusatzgeräte in Braunkohlentagebauen* besteht aus:

- Teil 1: *Bau, Inbetriebnahme und Prüfungen*
- Teil 2: *Berechnungsgrundlagen*
- Teil 3: *Ausführung von Stahltragwerken*
- Teil 4: *Mechanische Bremsen für Hubwinden*
- Teil 5: *Mechanische Bremsen und Überlastsicherungen für Schwenkwerke*
- Teil 6: *Prüfung von Seilen und Seilendbefestigungen*

Aktuelle Informationen zu diesem Dokument können über die Internetseiten von DIN (www.din.de) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.

Änderungen

Gegenüber DIN 22261-5:2015-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) die Normativen Verweisungen wurden aktualisiert;
- b) Abschnitt 3 „Begriffe“ hinzugefügt und die nachfolgenden Abschnitte neu nummeriert.