

DIN 22261-5



ICS 53.100; 73.100.30

Ersatz für
DIN 22261-5:2007-12**Bagger, Absetzer und Zusatzgeräte in Braunkohlentagebauen –
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 à ciel ouvert au lignite –
Partie 5: Freins mécaniques et contrôles de surcharge pour dispositifs d'orientation

Gesamtumfang 7 Seiten

DIN-Normenausschuss Bergbau (FABERG)
DIN-Normenausschuss Maschinenbau (NAM)

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Bremsen	4
3.1 Funktionsarten und Aufgaben	4
3.1.1 Betriebsbremsen	4
3.1.2 Haltebremsen	4
3.2 Anzahl und Anordnung	4
3.3 Auslegung	5
3.4 Schaltung	6
3.5 Betrieb und Prüfung	6
4 Überlastsicherungen	6
4.1 Aufgaben	6
4.2 Auslegung	6
4.3 Schaltung	7
4.4 Betrieb und Prüfung	7

Vorwort

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

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. Das DIN [und/oder die DKE] sind nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

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*

Änderungen

Gegenüber DIN 22261-5:2007-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Abschnitte 1, 2, 3.3.2, 3.5.2, 3.5.3 und 4.4.3 redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN 22261-5: 1997-06, 2007-12