

**DIN 22261-4**

ICS 53.100; 73.100.30

Einsprüche bis 2014-12-29  
Vorgesehen als Ersatz für  
DIN 22261-4:2007-12**Entwurf****Bagger, Absetzer und Zusatzgeräte in Braunkohlentagebauen –  
Teil 4: Mechanische Bremsen für Hubwinden**Excavators, spreaders and auxiliary equipment in opencast lignite mines –  
Part 4: Hoisting winch brakesExcavateurs, remblayeurs et appareils subsidiaires dans les mines à ciel ouvert au  
lignite –

Partie 4: Freins mécaniques pour treuils de levage

**Anwendungswarnvermerk**Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2014-08-29 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und  
Stellungnahme vorgelegt.Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses  
Entwurfes besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal des DIN unter [www.entwuerfe.din.de](http://www.entwuerfe.din.de) bzw. für Norm-Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter [www.entwuerfe.normenbibliothek.de](http://www.entwuerfe.normenbibliothek.de), sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an [faberg@din.de](mailto:faberg@din.de) möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter [www.din.de/stellungnahme](http://www.din.de/stellungnahme) oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter [www.dke.de/stellungnahme](http://www.dke.de/stellungnahme) abgerufen werden;
- oder in Papierform an den DIN-Normenausschuss Bergbau (FABERG) (Hausanschrift: Wilhelmstr. 98, 44649 Herne).

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 5 Seiten

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

## Inhalt

|                               | Seite |
|-------------------------------|-------|
| Vorwort .....                 | 3     |
| 1 Anwendungsbereich .....     | 4     |
| 2 Normative Verweisungen..... | 4     |
| 3 Allgemeines .....           | 4     |
| 4 Auslegung .....             | 4     |
| 5 Schaltung .....             | 5     |
| 6 Betrieb und Prüfung.....    | 5     |