

**DIN 21530-5****DIN**

ICS 73.100.10

Einsprüche bis 2015-11-11  
Vorgesehen als Ersatz für  
DIN 21530-5:2003-05**Entwurf****Ausbau für den Bergbau –  
Teil 5: Kennzeichnung der Ausbauteile**Mine support –  
Part 5: Marking of parts of mine supportSoutènement Minier –  
Partie 5: Etiquetage des pièces de soutènement minier**Anwendungswarnvermerk**

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2015-09-11 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 8 Seiten

DIN-Normenausschuss Bergbau (FABERG)  
DIN-Normenausschuss Eisen und Stahl (FES)

## Inhalt

	Seite
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe .....	4
4 Anforderungen an die Kennzeichnung .....	4
5 Kennzeichnung der Profilstäbe .....	5
5.1 Allgemeines .....	5
5.2 Zeichen für den Lieferzustand .....	5
5.2.1 Profile .....	5
6 Kennzeichnung der Regelsegmente .....	6
6.1 Allgemeines .....	6
6.2 Kennzeichnungsstellen .....	7
7 Kennzeichnung der Verbindungselemente .....	7
8 Kennzeichnung mechanisch instand gesetzter Ausbauteile .....	7
9 Kennzeichnung von Verbolzungen .....	7
Literaturhinweise .....	8

## Vorwort

Diese Norm wurde als Teil der Normen-Reihe DIN 21530 „Ausbau für den Bergbau“ vom Arbeitsausschuss NA 008-02-03 AA „Streckenausbau“ des DIN-Normenausschusses Bergbau (FABERG) erarbeitet.

DIN 21530 *Ausbau für den Bergbau* besteht aus:

- *Teil 1: Allgemeines*
- *Teil 2: Maße, Bezeichnung und statische Werte*
- *Teil 3: Anforderungen*
- *Teil 4: Prüfungen*
- *Teil 5: Kennzeichnung der Ausbauteile*

Diese Normen-Reihe regelt das Verfahren der Gütesicherung von Grubenausbau, der in untertägigen Bergwerken eingesetzt wird. Sie kann auch für den Ausbau bergbaufremder, untertägiger Hohlräume herangezogen werden.

Durch die Beachtung der Normen soll die planmäßige Funktion des Grubenausbaus in sicherheitlicher und betrieblicher Hinsicht sichergestellt sowie sein wirtschaftlicher Einsatz ermöglicht werden.

## Änderungen

Gegenüber DIN 21530-5:2003-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Schienenprofile gestrichen;
- b) Kennzeichnung erweitert;
- c) Norm redaktionell überarbeitet.