

DIN 21530-5**DIN**

ICS 73.100.10

Ersatz für
DIN 21530-5:2003-05**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

Gesamtumfang 8 Seiten

DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau)
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	6
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.

Seit dem 01.01.2016 werden die Arbeiten im Arbeitsausschuss NA 005-05-23 AA „Bergbau; Streckenausbau“ im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau) fortgeführt.

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 wird die planmäßige Funktion des Grubenausbaus in sicherheitlicher und betrieblicher Hinsicht sichergestellt sowie sein wirtschaftlicher Einsatz ermöglicht.

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.

Änderungen

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

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

Frühere Ausgaben

DIN 21541-1: 1943-12, 1951-03, 1955-10; DIN 21541: 1974-08, 1988-09, 1991-04
 DIN 21542: 1947-09, 1951-05, 1956-07, 1969-11; DIN 21542-1: 1989-04; DIN 21542-2: 1989-04
 DIN 21539: 1955-09, 1960-11, 1965-08, 1988-01
 DIN 21538: 1961-04; DIN 21538-1: 1990-05; DIN 21538-2: 1990-05
 DIN 21544: 1961-04, 1985-01, 1990-07
 DIN 21545: 1961-08, 1991-03
 DIN 21547: 1970-01, 1988-01
 DIN 21554: 1971-04, 1989-07
 DIN 21552: 1990-12, 1991-04
 DIN 21530-5: 2003-05