

ZKOUŠENÍ DŮLNÍ OCELOVÉ VÝZTUŽE Část 4: Zkoušení spojů

ČSN 44 4410-4

Testing of steel support for use in mines. Part 4: Testing of joints

Essais des soutènements en acier. Feuille 4: Essais des joints

Prüfung der Grubenstahlausbauen. Teil 4: Prüfungen der Verbindungselementen

Kapitoly 4 a 5 této normy jsou podle § 3 zákona č. 142/1991 Sb., o československých technických normách závazné v rozsahu působnosti Slovenského banského úradu, na základě jeho požadavku.

Obsah

Strana

1	Předmět normy.....	2
2	Definice pojmů.....	2
3	Značky a zkratky.....	2
4	Základní požadavky.....	2
4. 1	Dokumentace pro zkoušení.....	2
4. 2	Výběr zkušebních vzorků.....	2
4. 3	Zkušební zařízení.....	3
4. 4	Pomocné nástroje.....	4
5	Zkoušky.....	4
5. 1	Zkouška pracovní charakteristiky spoje.....	4
5. 2	Zkouška spoje statickým ohybem.....	5
6	Zkušební protokol.....	5
	Příloha A (normativní).....	6
A. 1	Značky a zkratky.....	6
A. 2	Příprava grafu práce spoje k vyhodnocení.....	6
A. 3	Hodnocení výsledků zkoušek.....	7
A. 4	Výpočet hodnot.....	8
	Příloha B (normativní).....	10

B. 1 Značky a zkratky.....	10
B. 2 Příprava grafu ohybu k výpočtu.....	10
B. 3 Stanovení zatížení spoje a odpovídajících přemístění pracovní desky zkušebního stroje.....	11
B. 4 Výpočet práce.....	11

Předmluva

Tato norma je částí ČSN 44 4410 - viz ČSN 44 4410-1 Předmluva.

Souvisící normy

ČSN 44 2601 Důlní ocelová výztuž. Společná ustanovení

© Federální úřad pro normalizaci a měření

28717

ČSN 44 4410-4

Obdobné zahraniční normy

DIN 21 538 Teil 2. Biegesteife Verbindungen, Senkstützen und Verbindungselemente für Strecken und sonstige Grubenbau. Prüfung (Tuhost v ohybu u spojů důlní výztuže chodeb. Zkoušení)

Deskriptory podle Tezauru ISO ROOT

kód deskriptoru/znění deskriptoru: STD/důlní technika, RIY. R/podpěry, výztuže, UN/UP/oceli, BL/BY/zkoušení, NXB/NXE/spoje (mechanické), BNF. O/zkoušení ohybem, BLB/zkušební zařízení, BLG/zkušební vzorky, zkušební tělesa

Vypracování normy

Zpracovatel: Vědeckovýzkumný uhelný ústav, Ostrava-Radvanice, IČO 4519 3380, Ing. Miloš Vavříň
Pracovník Federálního úřadu pro normalizaci a měření: Emilie Kremličková

1 Předmět normy

Předmětem této části normy jsou zkoušky spojů, prováděných z přímých dílů profilů různých rozměrových, statických a hmotnostních parametrů, které jsou spojovány různými typy spojů.