

ZKOUŠENÍ DŮLNÍ OCELOVÉ VÝZTUŽE

Část 2: Zkoušení kompletů

důlní ocelové výztuže

ČSN 44 4410-2

Testing of steel support for use in mines. Part 2: Testing of the set of steel mining supports Essais des soutènements en acier. Feuille 2: Essais des soutènements complets en acier Prüfungen der Grubenstahlausbauen. Teil 2: Prüfungen der Komplettgrubenstahlausbauen

Kapitoly 3 a 4 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	Odkaz na normy.....	2
3	Základní požadavky.....	2
3. 1	Dokumentace pro zkoušení.....	2
3. 2	Výběr zkušebních vzorků.....	2
4	Zkoušky.....	2
4. 1	Kontrola hmotnosti dílů.....	2
4. 2	Zkouška rozměrů příčného řezu dílů.....	3
4. 3	Zkouška přesnosti tvarů kompletů.....	3
4. 4	Kontrola rovinnosti kompletů.....	4
4. 5	Zatěžovací zkouška kompletů.....	4
	Příloha A (normativní).....	6

Předmluva

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

Souvisící normy

ČSN 44 2601 Důlní ocelová výztuž. Společná ustanovení.

Obdobné zahraniční normy

DIN 21 538 Teil 1: Biegetragfähigkeit von Profilstäben für den Ausbau in Strecken und sonstigen Grubenbauen; Prüfung (Únosnost v ohybu u profilových tyčí pro důlní výztuž chodeb. Zkoušky)

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

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazují články 20 až 35 ČSN 44 4410 z 11. 3. 1983 a spolu s ČSN 44 4410-1 a ČSN 44 4410-3 nahrazují ČSN 44 4410 z 11. 3. 1983 v celém rozsahu.

© Federální úřad pro normalizaci a měření

28715

ČSN 44 4410-2

Změny proti předchozímu vydání

Proti předchozímu vydání ČSN 44 4410 byla zásadně změněna koncepce normy týkající se zkoušení důlní ocelové výztuže. Norma byla rozdělena na části, které se zabývají jednotlivými zkouškami důlní ocelové výztuže. Tím vznikl variabilní systém normy, který je možno dodatečně doplňovat a rozšiřovat o další části.

Deskriptory podle Tezauru ISO ROOT

kód deskriptoru/znění deskriptoru: STD/důlní technika, RIY. R/podpěry, výztuže, UN/UP/oceli, BL/BY/zkoušení, BFO. F/měření váhy, BER/měření rozměru, BBM. F/přesnost, správnost, CKN/CKO/zatížení, 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

Tato část normy stanoví zkoušky kompletů důlní ocelové výztuže.

2