



**ZAJIŠTĚNÍ DŮLNÍCH ZAŘÍZENÍ
PROTI VZNIKU
MECHANICKÝCH ZÁŽEHOVÝCH JISKER
Metody zkoušení**

ČSN 83 2066

Nezobrazitelný cizojazyčný text!

Mining equipment. Protection against mechanically originated ignition sparks at device. Test methods

Tato norma je překladem ST SEV 6567-89 Zajištění důlních zařízení proti vzniku mechanických zážehových jisker. Metody zkoušení.

Ve smluvně právních vztazích při hospodářské a vědeckotechnické spolupráci mezi státy, které normu RVHP schválily, se používá (v odvolávkách ve smluvních dokumentech) přímo norma RVHP.

Tato norma platí pro důlní stroje a zařízení (dále jen důlní zařízení) určená pro použití v prostředí s nebezpečím výbuchu metanu a uhelného prachu a určuje metody zkoušení a hodnocení účinnosti ochrany povrchu zařízení proti vzniku mechanických zážehových jisker.

Norma se nevztahuje na zařízení určená k použití v prostředí s nebezpečím výbuchu výbušnin.

1 VŠEOBECNĚ

1.1 Ochrana povrchu důlních zařízení proti vzniku mechanických zážehových jisker se provádí použitím:

- 1) bezpečných materiálů,
- 2) ochranných vrstev,
- 3) ochranných pouzder nebo mechanických krytů z bezpečných materiálů.

1.2 Bezpečné materiály, používané k výrobě vnějších povrchových dílů důlních zařízení, musí mít stále chemické složení a stále mechanické, technologické a fyzikální vlastnosti v souladu s technickou dokumentací.

1.3 Bezpečné materiály musí vyhovovat nárazovým nebo rotačním zkouškám odolnosti proti vzniku mechanických zážehových

Spolu s ČSN 82 2063 nahrazuje přílohu 3 ČSN 33 0370
z 12.8.1983

Účinnost od:
1.7.1991

31773

-- Vynechaný text --