

MDT 389. 1: 552/553. 002. 69 ČESKOSLOVENSKÁ STÁTNÍ NORMA Schválena: 17. 5. 1988

Metrologie

REFERENČNÍ MATERIÁLY

Metodika přípravy a atestace referenčních materiálů složení hornin a nerostných surovin

ČSN 01 2841

ČSN 01 2841 (eqv ST SEV 5892-87)

Метрология. Стандартные образцы. Методика изгоровления и аттестации стандартных образцов состава горных пород и минерального сырья

Metrology. Standard reference materials. Preparation and attestation of standard reference materials of rocks and mineral raw materials

Tato norma je překladem ST SEV 5892-87 Referenční materiály. Metodika přípravy a atestace referenčních materiálů složení hornin a nerostných surovin.

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 se vztahuje na referenční materiály (dále RM) RVHP složení hornin a nerostných surovin. Určuje způsob přípravy RM, kontroly jejich homogenity, systém provedení atestačních analýz, statistického zpracování analytických výsledků a atestace obsahů složek RM.

1. ZPŮSOB PŘÍPRAVY REFERENČNÍHO MATERIÁLU

1. 1 Výchozí materiálem pro přípravu RM je geologický vzorek, který musí být dostatečně homogenní a mít složení charakteristické pro daný typ horniny nebo nerostné suroviny.

1. 2 Množství materiálu geologického vzorku musí zajistit přípravu RM o hmotnosti nejméně 200 kg.

Minimální hmotnost vzorku určeného k přípravě RM se zvýšeným obsahem zlata, stříbra a jiných drahých kovů musí být nejméně 500 kg.

Minimální hmotnost vzorku pro přípravu RM izotopového složení se stanoví zvlášť pro každý RM.

Účinnost od: 1. 7. 1990

24087