MDT 669. 2/. 8: 658. 273: 620. 113 ČESKOSLOVENSKÁ STÁTNÍ NORMA Schválena: 10. 5. 1978

Zkoušení kovů

NEŽELEZNÉ KOVY

BRANÍ A ZPRACOVÁNÍ ZKUŠEBNÍCH VZORKŮ

PRO MECHANICKÉ ZKOUŠENÍ

ČSN 42 0306* ST SEV 457-77

JK

Цветные металлы. Отбор проб

и подготовка образцов

для механических испытаний

Non-ferrous metals. The methods of sampling for mechanical testing.

Touto normou se zavádí ST SEV 457-77 Hutní výrobky z neželezných kovů a slitin. Braní a zpracování zkušebních tyčí pro zkoušku tahem (viz str. 5 až 16) jako čs. státní norma.

Ve smluvně právních vztazích při hospodářské a vědeckotechnické spolupráci mezi státy, které normu RVHP schválily (viz str. 16), se používá (v odvolávkách, citacích a odkazech) přímo norma RVHP.

Čs. norma je doplněna o čl. 01 až 07 platné pouze v ČSSR.

01. Tato norma určuje způsob odběru a zpracování zkušebních vzorků pro stanovení mechanických, po případě technologických vlastností.

02. Názvosloví se doplňuje takto:

a) hutní výrobky, tvořící zkušební výběr, se nazývají zkušební kusy

b) zkušební kus je výrobek vybraný ze zkušebního výběru, z něhož se dále odebere zkušební vzorek

c) zkušební těleso - neobrobené nebo na určitý tvar obrobené těleso, které se zkouší předepsaným způsobem.

Zkušební těleso ve tvaru tyče se nazývá zkušební tyčí (viz článek 1. 4).

d) zkouška - sled operací, kterému se podrobí zkušební těleso, aby se zjistily příslušné vlastnosti.

03. Všeobecné požadavky se doplňují:

a) není-li sjednáno nebo normami stanoveno jinak, vztahují se hodnoty mechanických, popřip. technologických vlastností na materiál ve stavu při dodání.

b) zkušební vzorek lze před zhotovením zkušebního tělesa mechanicky nebo tepelně zpracovat podle ustanovení příslušných norem nebo technických podmínek na výrobek.

Nahrazuje

ČSN 42 0306 z 11. 8. 1971

Účinnost od. 1. 1. 1980

03593