

MDT 669. 141. 25:

: 620. 113

ČESKOSLOVENSKÁ STÁTNÍ NORMA

Schválena: 1. 3. 1990

OCEL NA ODLITKY

Odběr zkušebních kusů a příprava zkušebních

těles pro mechanické zkoušení

ČSN 42 0338

ČSN 42 0338 (eqv ST SEV 6152-88)

Сталь для отливок. Отбор проб и изготовление образцов для механических испытаний

Cast steel.

Taking of test blocks and preparation of test pieces for mechanical testing

Tato norma je překladem ST SEV 6152-88. Do normy jsou doplněna v čl. 1. 3, 2. 1, 2. 2, 2. 3, 3. 1 a 3. 2 doplňující ustanovení označená (čs. doplněk".

Tato norma se vztahuje na všechny druhy ocelí na odlitky a stanoví požadavky na zkušební kusy, vzorky a tělesa pro zkoušení mechanických vlastností.

## 1 NÁZVY A DEFINICE

1. 1 Zkušební kus - odlitek stanoveného tvaru, ze kterého se odebírá zkušební vzorek.
1. 2 Zkušební vzorek - část zkušebního kusu nebo odlitku, ze kterého se zhotovuje zkušební těleso.
1. 3 Zkušební těleso - mechanicky obrobená část vzorku nebo neobrobené odlité zkušební těleso stanoveného tvaru a rozměrů, určené ke stanovení mechanických vlastností.

Čs. doplněk: Při zkoušce tahem a zkoušce rázem v ohybu se používá termínu "Zkušební tyč".

## 2 VŠEOBECNĚ

2. 1 Hodnoty mechanických vlastností, uvedené v materiálových listech ocelí na odlitky, platí pro zkušební tyče vyřezané z odděleně litých zkušebních kusů.

Účinnost od: 1. 1. 1991

27448