

Zkoušení kovů

LITINA S LUPÍNKOVÝM GRAFITEM Stanovení pevnosti v ohybu

ČSN 42 0361*

ST SEV 2841-81

JK-

Чугун с пластинчатым графитом. Испытание на изгиб

Grey cast iron. Determination of bending strenght

Touto normou se zavádí ST SEV 2841-81 Litina s lupínkovým grafitem. Stanovení pevnosti v ohybu (viz str. 3 až 10) jako československá státní norma.

Ve smluvně právních vztazích při hospodářské a vědeckotechnické spolupráci mezi státy, které normu RVHP schválily (viz str. 10), se používá (v odvolávkách, citacích a odkazech) přímo norma RVHP.

Československá norma je doplněna o čl. 01 až 04 platné pouze v ČSSR.

01. V ČSSR se také používají zkušební tyče o průměru $d = 15$ mm a nejmenší délce $L = 350$ mm s mezními úchytkami, a to:

u neobrobených tyčí

$\begin{matrix} +1 \\ 0 \end{matrix}$ mm,

u obrobených tyčí $\pm 0,1$ mm.

02. V technických podkladech se zkušební tyče označují první doplňkovou číslicí za číslem normy, a to:

neobrobené. 0, obrobené. 1.

Příklady označení:

Zkušební tyč neobrobená $d_c = 30$ mm se označí Tyč 30 ČSN 42 0361. 0

Zkušební tyč obrobená $d_c = 20$ mm se označí Tyč 20 ČSN 42 0361. 1

03. Ke změření průhybu lze použít při dostatečném zvětšení i pracovního diagramu zkušebního stroje.

04. V ČSSR se používá pro označení pevnosti v ohybu R_{m0} místo R_{m1} a pro označení průhybu y místo f .

Nahrazuje ČSN 42 0361 z 16. 9. 1964

Účinnost od: 1. 1. 1984

