

ODLITKY ZE SLITIN HLINÍKU

Lití a zhotovování zkušebních těles pro stanovení mechanických vlastností

ČSN 420334

ČSN 42 0334 (eqv ST SEV 5508-86)

Сплавы алюминиевые литейные. Литие и подготовка образцов для испытания механических свойств

Aluminium alloy castings. Casting and preparation of the test pieces for determination of mechanical properties

Tato norma je překladem ST SEV 5508-86 Odlitky ze slitin hliníku. Lití a zhotovování zkušebních těles pro stanovení mechanických vlastností. Do normy je doplněno v čl. 5 doplňující ustanovení označené "čs. doplněk".

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 stanoví tvary a rozměry zkušebních kusů a zkušebních těles odděleně litých do pískových a kovových forem, určených pro stanovení mechanických vlastností slévárenských slitin hliníku.

Tato norma neplatí pro tlakově litá zkušební tělesa.

1. ZKUŠEBNÍ KUSY A ZKUŠEBNÍ TĚLESA LITÁ DO PÍSKOVÝCH FOREM

1. Tvar a rozměry zkušebních kusů litých do pískových forem jsou určeny modelem jehož tvar je uveden na obr. 1.
2. Formy pro lití zkušebních kusů se zhotovují ze stejné směsi jako formy na odlitky.
3. Při výrobě forem pro lití zkušebních kusů se nedovoluje používání nátěrů ovlivňujících rychlost chladnutí zkušebních těles.

Nahrazuje ČSN 42 0334 a ČSN 42 0335 ze 4. 10. 1972

Účinnost od: 1. 1. 1989

27446