



**OCEL PRO VYŠŠÍ TEPLoty NA ODLITKY**  
**Značky**

**ČSN 42 0956**

Nezobrazitelný cizojazyčný text!

Cast steel for elevated temperatures Grades

Tato norma je překladem ST SEV 6158-88 Ocel na odlitky, pracující při vyšších teplotách. Značky.

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.

Do normy je doplněno v čl. 3 doplňující ustanovení označené „čs. doplněk“.

Tato norma platí pro nelegované a nízkolegované konstrukční oceli na odlitky pro dlouhodobé použití při vyšších teplotách.

1. Chemické složení oceli podle rozboru tavby musí odpovídat hodnotám uvedeným v tab. 1.
2. Mechanické vlastnosti oceli po tepelném zpracování musí odpovídat hodnotám uvedeným v tab. 2.
3. Doporučené způsoby tepelného zpracování ocelí jsou uvedeny v Informační příloze 1.

Informativní hodnoty smluvní meze kluzu při vyšších teplotách a také maximální pracovní teploty jsou uvedeny v Informační

příloze 2.

Informativní hodnoty meze pevnosti při tečení v tahu ocelí jsou uvedeny v Informační příloze 3.

Čs. doplněk: „Značky ocelí vyráběné v ČSSR, odpovídající značkám ocelí podle ST SEV 6158-88, jsou uvedeny v tabulce v Informační příloze 4.“

Při dodávkách v ČSSR se postupuje podle norem uvedených v tabulce a podle ČSN 42 1261“.

Účinnost od:  
1.7.1990

27871