



**STANOVENÍ HLOUBKY ODUHLIČENÍ
OCELI**

**ČSN 42 0449*
ST SEV 477-77**

JK

Nezobrazitelný cizojazyčný text!

Determination of decarburization depth of steel

Touto normou se zavádí

ST SEV 477-77 OCEL. Stanovení hloubky oduhličené vrstvy (viz str. 3 až 10) jako čs. 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.

Čs. norma je doplněna o čl. 01 až 05, platné pouze v ČSSR.

STANOVENÍ ODUHLIČENÍ CHEMICKÝM ROZBOREM

Podstata stanovení

01. Stanovení spočívá v určení obsahu uhlíku v třískách, odebraných po vrstvách ze vzorku a ve srovnání tohoto obsahu uhlíku s jeho předepsanou dolní hranicí.

02. Vzorek musí mít pravidelný geometrický tvar, umožňující odběr třísek pro stanovení obsahu uhlíku. Vzorek se odebírá podle čl. 2.2.2.. Délka vzorku musí umožňovat odběr třísek v takovém množství, aby v nich bylo možno stanovit obsah uhlíku.

03. Povrch vzorku z výrobku, u kterého se nedovoluje oduhličení, se před odběrem třísek očistí.

Z výrobku, u něhož je dovoleno oduhličení, se dovolená oduhličená vrstva odstraní obráběním.

Pro stanovení, zda výrobek odpovídá předpisu dovoleného oduhličení, se odeberou třísky o tloušťce nejvýše 0,1 mm. V případě, že se při rozboru prokáže, že tato vrstva je oduhličená a požaduje se zjištění skutečné hloubky oduhličení, odebírají se třísky v dalších vrstvách vždy po 0,1 mm, až se dosáhne obsahu uhlíku, shodného s jeho předepsanou dolní hranicí.

Nahrazuje ČSN 42 0449
z 2.4.1975

Účinnost od:
1.1.1980

03613

-- Vynechaný text --