



Steel 11 373

Acier 11 373

Stahl 11 373

Předmluva

Základní citované normy

ČSN 05 1309 Zváranie. Zvariteľnosť kovov a jej hodnotenie. Všeobecné ustanovenia

ČSN EN 10 020 Definice a rozdělení ocelí (42 0002)

ČSN 42 0010 Barevné označování ocelí

ČSN 42 0030 Ocelový a litinový odpad

Obdobné mezinárodní, regionální a zahraniční normy

ISO 630:1980 Structural steels

(Konstrukční oceli)

EN 10025:1990 Hot rolled products of non-alloy structural steels. Technical delivery conditions

(Výrobky válcované za tepla z nelegovaných konstrukčních ocelí. Technické dodací předpisy)

GOST 380-88 Nezobrazitelný cizojazyčný text!

(Uhlíkové oceli obvyklé jakosti. Značky)

Porovnání s mezinárodními, regionálními a zahraničními normami

Ocel 11 373 odpovídá oceli Fe 360 B podle ISO 630:1980, Fe 360 BFN podle EN 10025:1990 a oceli St3kp a St3ps podle GOST 380-88.

Nahrazení předchozích norem

Tato norma nahrazuje ČSN 41 1373 z 26.10.1987.

Změny proti předchozí normě

Chemické složení a hodnoty mechanických vlastností výrobků tvářených za tepla byly dány do souladu se značkou oceli Fe 360 BFN podle EN 10025:1990.

Byl zaveden maximálně přípustný obsah N a upraveny hodnoty obsahů C, P a S. U výrobků tvářených za tepla bylo rozšířeno rozmezí hodnot meze pevnosti, byly vypuštěny údaje pro zkoušku lámavosti a doplněny údaje pro zkoušku rázem v ohybu.

Trubky a uzavřené tenkostěnné profily byly v souladu s mezinárodní klasifikací a terminolog uvedeny jako duté profily, předvalky byly vypuštěny.

Údaje o svařitelnosti byly novelizovány.

ã Český normalizační institut, 1994

16081

Strana 2

Vypracování normy

Zpracovatel: VÚHŽ, a. s., Dobrá, IČO 45193797, Ing. Karel Rechtenberg

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Alexandra Červená

1 Předmět normy

Tato norma je materiálovým listem nelegované konstrukční oceli 11 373 obvyklé jakosti vhodné ke svařování. Norma stanoví požadavky na chemické složení a vlastnosti oceli a hodnoty mechanických vlastností pro

- tyče jednoduchého průřezu válcované za tepla;
- tyče tvarového průřezu válcované za tepla;
- dráty válcované za tepla;
- tlusté plechy válcované za tepla;
- širokou ocel válcovanou za tepla;
- tenké plechy válcované za tepla;
- pásy válcované za tepla;
- tyče tažené za studena;
- tyče loupané;
- tenké plechy válcované za studena;
- pásy a pruhy válcované za studena;
- pásy podélně dělené válcované za studena;
- duté profily tvářené za studena;
- tenkostěnné profily;
- široké ohýbané profily.

-- Vynechaný text --