



Steel 11 449

Acier 11 449

Stahl 11 449

Předmluva

Základní citované normy

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

ČSN 05 1311 Zváranie. Zvariteľnosť ocelí na oblúkové zváranie. Skúšanie a hodnotenie

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

ČSN 42 0010 Barevné označování ocelí

ČSN 42 0030 Ocelový a litinový odpad

Nahrazení předchozích norem

Tato norma nahrazuje ČSN 41 1449 z 11. 4. 1985.

Změny proti předchozí normě

Byly doplněny dovolené úchytky chemického složení v hotovém výrobku u Cr, Ni, Cu, Nb a Al. U výrobků tvářených za tepla bylo rozšířeno rozmezí meze pevnosti v tahu a vypuštěny údaje pro zkoušku lámavosti.

Trubky a uzavřené tenkostěnné profily byly v souladu s mezinárodní klasifikací a terminologií zahrnuty pod duté profily, z normy byly vypuštěny předvalky.

Údaje o svařitelnosti byly novelizovány.

Vypracování normy

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

Technická normalizační komise: TNK č. 62 Ocel

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Alexandra Červená

Ó Český normalizační institut, 1993

15222

Strana 2

1. Předmět normy

Tato norma je materiálovým listem nelegované konstrukční jemnozrnné jakostní oceli 11 449 pro snížené atmosférické teploty pod -20 °C.

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;
- tlusté plechy válcované za tepla;
- širokou ocel válcovanou za tepla;
- tenké plechy válcované za tepla;
- pásy válcované za tepla;
- duté profily tvářené za tepla;
- duté profily tvářené za studena;
- tenkostěnné profily;
- široké ohýbané profily.

-- Vynechaný text --