



Steel 10 505

Acier 10 505

Stahl 10 505

Předmluva

Citované normy

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

ČSN EN 10020 Definice a rozdělení ocelí (42 0002)

ČSN 42 0030 Ocelový a litinový odpad

ČSN 42 0139 Tyče pro výztuž do betonu. Technické dodací předpisy

ČSN 42 0401 Zkoušení kovů. Zkouška lámavosti

ČSN 42 5538 Tyče žebírkové pro výztuž do betonu z ocelí značky 10 505. Rozměry

ČSN 73 2400 Provádění a kontrola betonových konstrukcí

Obdobné mezinárodní a zahraniční normy

ISO 6935-2:1991 Steel for the reinforcement of concrete - Part 2: Ribbed bars (Ocel pro výztuž do betonu. Část 2: Žebírkové tyče)

DIN 488-1/1984 Betonstahl. Sorten, Eigenschaften, Kennzeichen (Ocel pro výztuž do betonu. Značky, vlastnosti a značení)

DIN 488-2/1986 Betonstahl. Betonstabstahl. Mabe und Gewichte (Ocel pro výztuž do betonu. Tyče. Rozměry a hmotnosti)

Porovnání s mezinárodními a zahraničními normami

Ocel značky 10 505 odpovídá oceli RB 500 W podle ISO 6935-2:1991 a BSt 500 S (IV.S) podle DIN 488-1/1984 a DIN 488-2/1986.

Vypracování normy

Zpracovatel: Třinecké železářny, a. s., Třinec, IČO 18050646, Ing. Stanislav Wawrosz

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Alexandra Červená

© Český normalizační institut, 1995

18870

Strana 2

1 Předmět normy

Tato norma je materiálovým listem oceli 10 505 pro výrobu žebírkových tyčí pro výztuž betonových konstrukcí.

Norma stanoví požadavky na chemické složení, vlastnosti oceli a hodnoty mechanických vlastností.

-- Vynechaný text --