



**NAVRHOVÁNÍ TENKOSTĚNNÝCH PROFILŮ
V OCELOVÝCH KONSTRUKCÍCH**

ČSN 73 1402

Nezobrazitelný cizojazyčný text!

Design of light gauge cold-formed profiles in steel structures

Tato norma platí pro navrhování a posuzování nosných ocelových konstrukcí staveb s prvky z tenkostěnných ocelových profilů podle čl. 1 (dále jen profilů) o tloušťce stěny 0,6 až 8 mm, pro jejichž zatížení platí ČSN 73 035 a počítaných podle násad ČSN 73 031.

Pokud tato norma neobsahuje příslušná ustanovení pro navrhování, platí ustanovení ČSN 73 1401 i pro tenkostěnné profily.

Norma neplatí pro konstrukce zatížené dynamickými účinky nebo namáhané opakovaným zatížením na únavu.

Pro provádění konstrukcí z tenkostěnných profilů o tloušťce stěny do 4 mm platí ČSN 73 2602, z profilů o tloušťce stěny 4 až 8 mm platí ČSN 73 2601.

Norma platí pro dokumentaci staveb*), u které se zpracováním se započalo po dni nabytí účinnosti. Projektová dokumentace, zahajovaná po tomto termínu, musí být zpracována podle této normy i tehdy, byla-li přípravná dokumentace zpracována před její účinností. Projektová dokumentace rozpracovaná ke dni účinnosti této normy musí být zpracovatelem posouzena z hlediska možnosti dokončení podle této normy.

I. NÁZVOSLOVÍ A ZNAČKY

1. Tenkostěnné ocelové profily (dále jen profily) - profily tvářené za studena válcováním, ohýbáním, tažením nebo lisováním.

2. Stěna - rovinná část profilu.

3. Ztužená stěna - stěna podepřená na obou stranách rovnoběžných s podélnou osou profilu.

4. Volná stěna - stěna, u které jedna strana rovnoběžná s podélnou osou profilu je volná a druhá strana je podepřena.

^{*}) Podle vyhlášky FMTIR č. 105/1981 Sb., o dokumentaci staveb.

Nahrazuje: ČSN 73 1402
z 10.7.1974

Účinnost od:
1.1.1988

31130

-- Vynechaný text --