

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 91.220

2005

Duben

Trubková lešení

ČSN 73 8107

Tubular scaffoldings

Echafaudages tubulaire

Rohrgerüste

Nahrazení předchozích norem

Tento normou se nahrazuje ČSN 73 8107 z 1981-10-07.



© Český normalizační institut, 2005

72412

Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

Strana 2

Obsah

Strana

1 Předmět
normy

.. 4	
2	Normativní odkazy
	..... 4
3	Definice
	..... 4
4	Všeobecně
	..... 5
4.1	Skladba konstrukce
	..... 5
5	Technické požadavky
	..... 5
5.1	Prvky a součásti trubkových lešení.....
	..... 5
5.2	Zkoušení součástí lešení.....
	..... 5
5.3	Rozměry
	..... 7
6	Navrhování
	..... 7
6.1	Základní ustanovení
	..... 7
6.2	Statické hodnoty
	..... 7
6.3	Únosnost nosných sloupků.....
	..... 8

6.4	Únosnost trubek namáhaných ohybem.....	10
6.5	Namáhání spojek	
.....	11	
7	Montáž a demontáž	11
7.1	Nánožky	
.....	11	
7.2	Nosné sloupky	
.....	.11	
7.3	Podélníky	
.....	11	
7.4	Příčníky	
.....	12	
7.5	Úhlopříčné ztužení podélné.....	12
7.6	Úhlopříčné ztužení příčné.....	13
7.7	Úhlopříčné ztužení vodorovné.....	13
7.8	Kotvení a vzepření	
.....	13	
7.9	Osazování spojek	
.....	13	
8	Prohlídky a údržba	

8.1 Základní ustanovení

15

Strana 3

Předmluva**Změny proti předchozí normě**

Proti předchozí normě jsou doplněny údaje o nových trubkách pro lešení a jsou upraveny a doplněny tabulky, které usnadňují navrhování trubkových lešení. Je zrušena kapitola IV normalizovaná trubková lešení (technickou dokumentaci trubkových lešení, stejně jako jiných typů lešení, musí zajistit výrobce). Norma je uvedena do souladu s požadavky nově zavedených evropských norem pro dočasné stavební konstrukce.

Souvisící ČSN**ČSN 73 8101 Lešení - Společná ustanovení****Vypracování normy**

Zpracovatel: Výzkumný ústav bezpečnosti práce, IČ 00025950, Ing. Svatopluk Vlasák, Ing. Karel ©kréta

Technická normalizační komise: TNK 92 Lešení

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Miloslava Syrová

Strana 4

1 Předmět normy

Tato norma stanovuje, společně se základní ČSN 73 8101 a ČSN EN 12811, požadavky pro navrhování, provádění a zkoušení trubkového lešení sestaveného z ocelových trubek spojených upínacími spojkami hákovými a nastavovacími spojkami segmentovými.

Pro lešení z trubek spojovaných upínacími spojkami objímkovými se použije ČSN EN 74 a ČSN EN 39.

-- Vynechaný text --