

Lešení - Společná ustanovení

ČSN 73 8101

Scaffoldings - Common regulations

Echafaudages - Général ordonnance

Gerüste - Die gemeinsame Regelungen

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN 73 8101 z 1981-10-07.



© Český normalizační institut, 2005

72413

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

..	4
2	
Normativní odkazy	4
3	
Definice	4
4	
Technické požadavky	7
4.1	
Materiály	7
4.2	
Konstrukční součásti lešení	8
4.3	
Rozměry	9
4.4	
Podlahy	9
4.5	
Prostorová tuhost a stabilita lešení	13
4.6	
Pomocné části lešení	14
5	
Navrhování	15
5.1	
Technická dokumentace	15
5.2	
Zatížení	

..... 16

5.3

Výpočet

..... 17

6

Provádění

..... 17

6.1 Montážní
prostor

..... 17

6.2

Zakládání

..... 17

6.3 Montáž a
demontáž

..... 18

7 Ochrana veřejného
zájmu..... 19

7.1 Komunální
bezpečnost
..... 19

7.2 Prozatímní elektrická
instalace..... 21

7.3 Ochrana před nebezpečným
dotykem..... 21

7.4 Ochrana před
bleskem.....
21

8 Používání, prohlídka,
údržba..... 21

8.1 Předání do
provozu
..... 21

8.2 Provoz,
používání

.....

8.3	Provozní a výrobní údaje.....	22
8.4	Prohlídky a údržba.....	22

Předmluva

Změny proti předchozí normě

Proti předchozí normě jsou zrušeny požadavky na materiály, jsou upraveny rozměrové požadavky na lešeňové konstrukce, tabulky pro zjednodušené navrhování jsou přepočítány v souladu s požadovanými postupy. Jsou provedeny i některé další změny, které vycházejí z praktických zkušeností při používání lešení v České republice. Norma je uvedena do souladu s požadavky nově zavedených evropských norem pro dočasné stavební konstrukce.

Souvisící ČSN

ČSN 73 8102 Pojízdna a volně stojící lešení

ČSN 73 8105 Dřevěná lešení

ČSN 73 8107 Trubková lešení

ČSN EN 74 Spojky, středící trny a nánožky pro pracovní a podpěrná lešení

ČSN EN 39 Ocelové trubky pro pracovní a podpěrná lešení - Technické dodací podmínky

ČSN EN 13374 Systémy dočasné ochrany proti pádu z volného okraje - Základní požadavky, zkušební metody

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

1 Předmět normy

Tato norma stanovuje požadavky pro navrhování, provádění, zkoušení, používání, prohlídky a údržbu lešení. Normu lze použít též pro konstrukce jiného účelu, sestavené z lešenářských prvků, popř. dílců (prozatímní mosty, lávky, přechody, přístřešky apod.).

-- Vynechaný text --