

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 91.220; 97.145 **Únor 2013**

ČSN 74 3282

Pevné kovové žebříky pro stavby

Fixed metal ladders for use in construction works

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN 74 3282 z 1989-05-18.

Obsah

Strana

Předmluva 3

1 Předmět normy 4

2 Citované dokumenty 4

3 Termíny a definice 5

4 Požadavky 7

4.1 Obecně 7

4.2 Materiály 8

5 Konstrukční a bezpečnostní požadavky 8

5.1 Provozní žebříky 8

5.2 Požární žebříky 20

5.3 Únikové žebříky 24

6 Navrhování, výroba, montáž a zkoušení 24

6.1 Pokyny pro navrhování 24

6.2 Výroba a montáž 25

6.3 Zkoušení žebříků 25

Příloha A (informativní) Doporučená konstrukční řešení – příklady. 26

Předmluva

Změny proti předchozí normě

V porovnání s předchozím vydáním normy tato norma dává do souladu bezpečnostní a konstrukční požadavky s obdobnou normou pro strojní vybavení budov ČSN EN ISO 14122-4. Umožňuje používání zachycovačů pádu u provozních žebříků místo dosud striktně používaného bezpečnostního ochranného koše. Koncepce a uspořádání normy navazuje na předchozí vydání.

Souvisící ČSN

ČSN EN 1090-1 (73 2601) Provádění ocelových konstrukcí a hliníkových konstrukcí – Část 1: Požadavky na posouzení shody konstrukčních dílců

ČSN EN 14396 (13 6353) Žebříky pevně zabudované v šachtách

ČSN EN 13101 (13 6352) Stupadla pro podzemní vstupní šachty – Požadavky, označování, zkoušení a hodnocení shody

ČSN 75 0748 Žebříky pevně zabudované v objektech vodovodů a kanalizací

ČSN 73 5130 Jeřábové dráhy

ČSN 74 3305 Ochranná zábradlí

ČSN 69 0830 Obslužné konstrukce svislých nádob

Souvisící právní předpisy

Vyhláška č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů

Nařízení vlády č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí

Nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky

Patentová práva

Upozorňuje se na možnost, že některé prvky tohoto dokumentu mohou být předmětem patentových práv. ÚNMZ nelze činit odpovědným za identifikaci jakéhokoliv nebo všech patentových práv.

Vypracování normy

Zpracovatel: EXCON, a. s., IČ 00506729, Ing. Pavel Háša

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Ilona Bařinová

1 Předmět normy

Tato norma platí pro navrhování, výrobu a montáž pevných kovových žebříků (dále jen žebříků), které jsou trvalou součástí staveb. Zahrnuje problematiku žebříků provozních, požárních a žebříků únikových.

Norma neplatí pro pevné žebříky, které jsou součástí stroje, pro žebříky v podzemních šachtách, pro pevné žebříky v objektech vodovodů a kanalizací a pro žebříková schodiště.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.