

®ebříky - Část 1: Termíny, typy, funkční rozměry	ČSN EN 131-1 49 3830
---	--------------------------------

Ladders - Part 1: Terms, types, functional sizes

Echelles - Partie 1: Terminologie, types, dimensions fonctionnelles

Leitern - Teil 1: Benennungen, Bauarten, Funktionsmaße

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 131-1:2007. Překlad byl zajištěn Českým normalizačním institutem. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 131-1:2007. It was translated by Czech Standards Institute. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN 131-1 (49 3830) z února 1995.



© Český normalizační institut, 2007
Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány
a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

80114

Změny proti předchozí normě

Ve srovnání s předcházející normou byly provedeny tyto úpravy:

- do kapitoly 3 byly doplněny další termíny;
- do článku 4.6 byla doplněna ustanovení týkající se plošiny stupadlových žebříků;
- byl doplněn nový článek 4.7 týkající se dvojitých žebříků jak se stupadly, tak s příčlemi.

Informace o citovaných normativních dokumentech

EN 131-2 zavedena v ČSN EN 131-2 (49 3830) Žebříky - Část 2: Požadavky, zkoušení, značení

EN 131-4:2007 zavedena v ČSN EN 131-4:2007 (49 3830) Žebříky - Část 4: Žebříky s jedním nebo několika kloubovými spoji

Souvisící právní předpisy

Zákon č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, v platném znění

Zákon č. 102/2001 Sb., o obecné bezpečnosti výrobků a o změně některých zákonů (zákon o obecné bezpečnosti výrobků), v platném znění

Zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci)

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

Vypracování normy

Zpracovatel: PETRA©OVÁ BRNO, IČ 40448584, Ivana Petrašová, Petr Remeš

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Jan Dvořák

EVROPSKÁ NORMA	EN 131-1
EUROPEAN STANDARD	
NORME EUROPÉENNE	
EUROPÄISCHE NORM	Květen 2007

Žebříky -

Část 1: Termíny, typy, funkční rozměry

Ladders -

Part 1: Terms, types, functional sizes

Echelles -
Partie 1: Terminologie, types, dimensions
fonctionnelles

Leitern -
Teil 1: Benennungen, Bauarten,
Funktionsmaße

Tato evropská norma byla schválena CEN 2007-03-22.

Členové CEN jsou povinni splnit Vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se musí této evropské normě bez jakýchkoli modifikací dát status národní normy.

Aktualizované seznamy a bibliografické citace týkající se těchto národních norem lze obdržet na vyžádání v Řídicím centru nebo u kteréhokoli člena CEN.

Tato evropská norma existuje ve třech oficiálních verzích (anglické, francouzské, německé). Verze v každém jiném jazyce přeložená členem CEN do jeho vlastního jazyka, za kterou zodpovídá a kterou notifikuje Řídicímu centru, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, Bulharska, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Španělska, Švédska a Švýcarska.

CEN

Evropský výbor pro normalizaci

European Committee for Standardization

Comité Européen de Normalisation

Europäisches Komitee für Normung

Řídicí centrum: rue de Stassart 36, B-1050 Brusel

© 2007 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmkoli prostředky

Ref. č. EN 131-1:2007 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

Obsah

Strana

Předmluva

..... 5

1 Předmět
normy

.. 6

2 Citované normativní
dokumenty..... 6

3 Termíny a

definice	6
4 Funkční rozměry	
13	
4.1 Všeobecně	
13	
4.2 Opěrné příčlové žebříky	
13	
4.3 Dvojité příčlové žebříky	
17	
4.4 Víceúčelové žebříky	
18	
4.5 Opěrné stupadlové žebříky	
20	
4.6 Dvojité stupadlové žebříky	
21	
4.7 Dvojitý příčlový a stupadlový žebřík	
22	
Příloha A (informativní) Odchyly typu A	23
Bibliografie	
24	

Předmluva

Tento dokument (EN 131-1:2007) byl vypracován technickou komisí CEN/TC 93 „žebříky“, jejíž sekretariát zajišťuje DIN.

Této evropské normě je nutno nejpozději do listopadu 2007 dát status národní normy, a to buď vydáním identického textu, nebo schválením k přímému používání, a národní normy, které jsou s ní v rozporu, je nutno zrušit nejpozději do listopadu 2007.

Tento dokument nahrazuje EN 131-1:1993.

Tento návrh normy je revidovanou verzí EN 131-1:1993. Ve srovnání s verzí EN 131-1:1993 byly provedeny dále uvedené úpravy:

- a) do kapitoly 3 byly doplněny další termíny;
- b) do článku 4.6 byla doplněna ustanovení týkající se plošiny stupadlových žebříků;
- c) byl doplněn nový článek 4.7 týkající se stupadlových žebříků jak se stupadly, tak s příčlemi.

Tato evropská norma je jednou z řady norem týkajících se žebříků. Ostatní normy této řady jsou uvedeny v kapitole 2 a v bibliografii.

Nebylo dosaženo konsenzu o zkouškách stability a o třídách žebříků. Tyto záležitosti budou řešeny při příští revizi.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, Bulharska, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Irsko, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Španělska, Švédsko a Švýcarsko.

Strana 6

1 Předmět normy

Tato evropská norma definuje termíny a stanovuje obecné charakteristiky pro navrhování žebříků.

Norma platí pro přenosné žebříky. Neplatí pro schůdky, pro něž platí EN 14183, ani pro žebříky konstruované pro specializované použití, jako jsou požární žebříky, střešní žebříky a pojízdné žebříky.

-- Vynechaný text --