

®ebříky - Část 4: ®ebříky s jedním nebo několika kloubovými spoji	ČSN EN 131-4 49 3830
--	--------------------------------

Ladders - Part 4: Single or multiple hinge-joint ladders

Echelles - Partie 4: Echelles articulées à articulations simple et multiple

Leitern - Teil 4: Ein- oder Mehrgelenkleitern

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 131-4:2007. Překlad byl zajištěn Českým normalizačním institutem. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 131-4:2007. It was translated by Czech Standards Institute. It has the same status as the official version.



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

80112

rozměry

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

EN 131-3 zavedena v ČSN EN 131-3:2007 (49 3830) ®ebříky - Část 3: Návod k používání

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)

Směrnice Evropského parlamentu a Rady č. 2001/45 ze dne 27. června 2001, kterou se mění směrnice Rady 89/655/EEC o minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví pro používání pracovního zařízení zaměstnanci při práci. V České republice je tato směrnice zavedena nařízením 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

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA	EN 131-4
EUROPEAN STANDARD	
NORME EUROPÉENNE	
EUROPÄISCHE NORM	Květen 2007

ICS 97.145

®ebříky -

Část 4: ®ebříky s jedním nebo několika kloubovými spoji

Ladders -

Part 4: Single or multiple hinge-joint ladders

Echelles -

Partie 4: Echelles articulées à articulations

simple

et multiple

Leitern -

Teil 4: Ein- oder Mehrgelenkleitern

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, Maltu, 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 jakýmikoli prostředky

Ref. č. EN 131-4:2007 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

8

4.1	®ebříky v jednoduché poloze, v postavené poloze a v přepravní poloze.....	8
4.2	®ebříky s kloubovými spoji v polohách „opěrného žebříku nebo dvojitého žebříku“	8
4.3	®ebříky s kloubovými spoji v poloze „plošina“	8
4.4	®ebříky s kloubovými spoji v poloze „stand-off“ (s pracovním odstupem).....	9

5

Požadavky

..... 9

5.1

Všeobecně

..... 9

5.2

Podlážka

..... 9

5.3 ®ebřík s kloubovými spoji v podélném směru.....

9

6 Zkušební

metody

..... 9

6.1

Všeobecně

..... 9

6.2 Zkušební metoda pro žebříky s kloubovými spoji v podélném směru.....

9

6.3 Zkušební metoda pro žebříky s kloubovými spoji v příčném směru.....

12

7

Značení

..... 12

8 Návod k

používání

.....	12
Příloha A (normativní) Sled zkoušek.....	13
Příloha B (informativní) Odchyly typu A.....	14

Strana 5

Předmluva

Tento dokument (EN 131-4:2007) 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.

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

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, Island, Itálie, Kypr, Litva, Lotyšsko, Lucembursko, Maďarsko, Malta, Německo, Nizozemsko, Norsko, Polsko, Portugalsko, Rakousko, Rumunsko, Řecko, Slovensko, Slovinsko, Spojené království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

Strana 6

1 Předmět normy

Tato evropská norma stanovuje požadavky, zkoušky a značení víceúčelových žebříků s jedním nebo několika kloubovými spoji.

Tato evropská norma neplatí pro kloubové spoje kombinovaných a dvojitých žebříků, jak jsou definovány v EN 131-1.

Tato část normy se má používat spolu s EN 131-1 a EN 131-2.

-- Vynechaný text --