

STN	Rebríky Časť 1: Termíny, typy, funkčné rozmery	STN EN 131-1 49 3801
------------	---	--

Ladders. Part 1: Terms, types, functional sizes

Échelles. Partie 1: Terminologie, types, dimensions fonctionnelles

Leitern. Teil 1: Benennungen, Bauarten, Funktionsmaße

Táto norma je slovenskou verziou európskej normy EN 131-1: 2015.

Preklad zabezpečil Úrad pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo Slovenskej republiky.

Táto norma má rovnaké postavenie, ako majú oficiálne verzie.

This standard is the Slovak version of the European Standard EN 131-1: 2015.

It was translated by Slovak Office of Standards, Metrology and Testing.

It has the same status as the official versions.

Nahradenie predchádzajúcich noriem

Táto norma nahrádza anglickú verziu STN EN 131-1 z mája 2016, ktorá od 1. mája 2016 nahradila STN EN 131-1 + A1 z novembra 2011 v celom rozsahu.

STN EN 131-1 + A1 z novembra 2011 sa môže súbežne s touto normou používať do 31. 10. 2017.

124102

Úrad pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo SR, 2017

Podľa zákona č. 264/1999 Z. z. v znení neskorších predpisov sa môžu slovenské technické normy rozmnožovať a rozširovať iba so súhlasom Úradu pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo SR.

Národný predhovor

Obrázky v tejto norme sú prevzaté z elektronických podkladov dodaných z CEN, © 2015 CEN, ref. č. EN 131-1: 2015 E.

Norma obsahuje jednu národnú poznámku.

Normatívne referenčné dokumenty

Nasledujúce dokumenty, celé alebo ich časti, sú v tomto dokumente normatívnymi odkazmi a sú nevyhnutné pri jeho používaní. Pri datovaných odkazoch sa použije len citované vydanie. Pri nedatovaných odkazoch sa použije najnovšie vydanie citovaného dokumentu (vrátane všetkých zmien).

POZNÁMKA 1. – Ak bola medzinárodná publikácia zmenená spoločnými modifikáciami, čo je indikované označením (mod), použije sa príslušná EN/HD.

POZNÁMKA 2. – Aktuálne informácie o platných a zrušených STN možno získať na webovej stránke www.unms.sk.

EN 131-2 + A1 zavedená v STN EN 131-2 + A1 Rebríky. Časť 2: Požiadavky, skúšanie, označovanie (Konsolidovaný text) (49 3801)

EN 131-3 zavedená v STN EN 131-3 Rebríky. Časť 3: Návod na použitie (49 3801)

EN 131-4: 2007 zavedená v STN EN 131-4: 2007 Rebríky. Časť 4: Rebríky s jednoduchým alebo viacnásobným kĺbovým spojom (49 3801)

Súvisiace právne predpisy

Smernica 2001/95/ES z 3. decembra 2001 (OJ L 011 z 15. 1. 2002) o všeobecnej bezpečnosti výrobkov;
zákon NR SR č. 250/2007 Z. z. o ochrane spotrebiteľa a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov;
nariadenie vlády SR č. 404/2007 o všeobecnej bezpečnosti výrobkov.

Vypracovanie normy

Spracovateľ: Drevársky kongres, Zvolen, doc. Ing. Anna Šúriková, CSc.

Technická komisia: TK 16 Drevárske výrobky, náterové látky a lepidlá

**Rebríky
Časť 1: Termíny, typy,
funkčné rozmery**

**Ladders
Part 1: Terms, types, functional sizes**

Échelles
Partie 1: Terminologie, types,
dimensions fonctionnelles

Leitern
Teil 1: Benennungen, Bauarten,
Funktionsmaße

Túto európsku normu schválil CEN 11. novembra 2015.

Členovia CEN sú povinní plniť vnútorné predpisy CEN/CENELEC, v ktorých sú stanovené podmienky, za ktorých sa tejto európskej norme bez akýchkoľvek zmien udeľuje postavenie národnej normy. Aktualizované zoznamy a bibliografické odkazy týkajúce sa takýchto národných noriem možno na požiadanie dostať od Riadiaceho strediska CEN-CENELEC alebo od každého člena CEN.

Táto európska norma existuje v troch oficiálnych verziách (anglickej, francúzskej a nemeckej). Verzia v akomkoľvek inom jazyku, ktorú na vlastnú zodpovednosť vydal člen CEN v preklade do svojho vlastného jazyka a ktorá bola oznámená Riadiacemu stredisku CEN-CENELEC, má rovnaké postavenie, ako majú oficiálne verzie.

Členmi CEN sú národné normalizačné organizácie Belgicka, Bulharska, Bývalej juhoslovanskej republiky Macedónsko, Cypru, Česka, Dánska, Estónska, Fínska, Francúzska, Grécka, Holandska, Chorvátska, Írska, Islandu, Litvy, Lotyšska, Luxemburska, Maďarska, Malty, Nemecka, Nórska, Poľska, Portugalska, Rakúska, Rumunská, Slovenska, Slovinska, Spojeného kráľovstva, Španielska, Švajčiarska, Švédsko, Talianska a Turecka.

CEN

Európsky výbor pre normalizáciu
European Committee for Standardization
Comité Européen de Normalisation
Europäisches Komitee für Normung

Riadiace stredisko CEN-CENELEC: Avenue Marnix 17, B-1000 Brusel

Obsah

strana

Európsky predhovor	5
1 Predmet normy	6
2 Normatívne odkazy	6
3 Termíny a definície	6
4 Funkčné rozmery	15
4.1 Všeobecne	15
4.2 Oporné priečkové rebríky	16
4.2.1 Všeobecne	16
4.2.2 Jednodielne oporné priečkové rebríky.....	16
4.2.3 Viacdielne rebríky	17
4.2.4 Výsuvné rebríky	17
4.3 Stojanové priečkové rebríky	19
4.4 Kombinované rebríky	20
4.4.1 Všeobecne	20
4.4.2 Dvojdielny kombinovaný rebrík.....	20
4.4.3 Trojdielny kombinovaný rebrík.....	22
4.5 Oporné schodíkové rebríky.....	24
4.6 Stojanové schodíkové rebríky.....	24
4.7 Stojanový priečkový a schodíkový rebrík	26
Príloha A (informatívna) – Odchýlky A.....	27
Literatúra	28

Európsky predhovor

Tento dokument (EN 131-1: 2015) vypracovala technická komisia CEN/TC 93 Rebríky, ktorej sekretariát je v DIN.

Tento európskej norme sa musí priznať postavenie národnej normy buď vydaním identického textu, alebo oznámením najneskoršie do mája 2016, a národné normy, ktoré sú s ňou v rozpore, sa musia zrušiť najneskoršie do novembra 2016.¹⁾

Upozorňuje sa na možnosť, že niektoré časti tohto dokumentu môžu byť predmetom patentových práv. CEN [a/alebo CENELEC] nezodpovedajú za identifikáciu ktoréhokoľvek alebo všetkých takýchto patentových práv.

Táto európska norma nahrádza EN 131-1: 2007 + A1: 2011.

Táto európska norma bola vypracovaná na základe mandátu, ktorý pre CEN udelila Európska komisia a Európske združenie voľného obchodu.

V porovnaní s verziou EN 131-1: 2007 + A1: 2011 sa urobili tieto úpravy, aby sa zlepšila stabilita rebríkov pri používaní:

- a) zaviedli sa stabilizátory alebo širšie základy pre oporné rebríky;
- b) v kapitole 3 sa pridali ďalšie termíny 3.48, 3.49 a 3.50 pre stabilizátory;
- c) požiadavky na minimálnu šírku základov pre oporné rebríky sa špecifikovali v článku 4.2.1, v tabuľke 2 a v tabuľke 6.

EN 131 *Rebríky* je jednou zo súboru noriem o rebríkoch:

- Časť 1: Termíny, typy, funkčné rozmery [tento dokument];
- Časť 2: Požiadavky, skúšanie, označovanie;
- Časť 3: Návody na použitie;
- Časť 4: Rebríky s jednoduchým alebo viacnásobným kĺbovým spojom;
- Časť 6: Teleskopické rebríky;
- Časť 7: Mobilné rebríky s plošinou.

Normy z tohto súboru sú uvedené v kapitole 2 a v literatúre.

V súlade s vnútornými predpismi CEN-CENELEC sú povinné prevziať túto európsku normu národné normalizačné organizácie týchto krajín: Belgicka, Bulharska, Bývalej juhoslovanskej republiky Macedónsko, Cyprus, Česka, Dánska, Estónska, Fínska, Francúzska, Grécka, Holandska, Chorvátska, Írska, Islandu, Litvy, Lotyšska, Luxemburska, Maďarska, Malty, Nemecka, Nórska, Poľska, Portugalska, Rakúska, Rumunsko, Slovenska, Slovinska, Spojeného kráľovstva, Španielska, Švajčiarska, Švédsko, Talianska a Turecko.

¹⁾ NÁRODNÁ POZNÁMKA. – Rozhodnutím CCMC 2016-09 sa rozšíril DOW na DAV + 23 mesiacov, t. j. národné normy, ktoré sú v rozpore s touto normou, sa musia zrušiť do 31. 10. 2017.

1 Predmet normy

Táto európska norma definuje termíny a všeobecne špecifikuje konštrukčné charakteristiky rebríkov.

Norma platí pre prenosné rebríky.

Neplatí pre rebríky navrhnuté na špeciálne profesionálne použitie ako sú požiarne rebríky, strešné rebríky a mobilné rebríky.

POZNÁMKA 1. – Pre rebríky s viacnásobným kĺbovým spojom platí EN 131-4.

POZNÁMKA 2. – Pre teleskopické rebríky platí EN 131-6.

POZNÁMKA 3. – Pre mobilné rebríky s plošinou platí EN 131-7.

POZNÁMKA 4. – Táto norma neplatí na schodíky, na ktoré sa vzťahuje EN 14183.

2 Normatívne odkazy

Nasledujúce dokumenty, celé alebo ich časti, sú v tomto dokumente normatívnymi odkazmi a sú nevyhnutné pri jeho používaní. Pri datovaných odkazoch sa použije len citované vydanie. Pri nedatovaných odkazoch sa použije posledné vydanie citovaného dokumentu (vrátane všetkých zmien).

EN 131-2 *Ladders – Part 2: Requirements, testing, marking*. [Rebríky. Časť 2: Požiadavky, skúšanie, označovanie.]

EN 131-3 *Ladders – Part 3: User Instruction*. [Rebríky. Časť 3: Návod na použitie.]

EN 131-4: 2007 *Ladders – Part 4: Single or multiple hinge-joint ladders*. [Rebríky. Časť 4: Rebríky s jednoduchým alebo viacnásobným kĺbovým spojom.]

koniec náhľadu – text ďalej pokračuje v platenej verzii STN