

STN	Rebríky Časť 1: Termíny, typy, funkčné rozmery	STN EN 131-1 + A1 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 + A1: 2019.
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 + A1: 2019.
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 STN EN 131-1 z februára 2017 v celom rozsahu.

130240

Úrad pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo Slovenskej republiky, 2020

Slovenská technická norma a technická normalizačná informácia je chránená zákonom č. 60/2018 Z. z. o technickej normalizácii.

Národný predhovor

Obrázky v tejto norme sú prevzaté z elektronických podkladov dodaných z CEN, © 2019 CEN, ref. č. EN 131-1: 2015 + A1: 2019 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 zavedená v STN EN 131-2 + A2 Rebríky. Časť 2: Požiadavky, skúšanie, označovanie (49 3801)

EN 131-3 zavedená v STN EN 131-3 Rebríky. Časť 3: Označovanie a návody 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.

Úrad pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo SR, Bratislava

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. septembra 2015 a obsahuje zmenu A1, ktorú schválil CEN 31. júla 2019.

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, Cypru, Česka, Dánska, Estónska, Fínska, Francúzska, Grécka, Holandska, Chorvátska, Írska, Islandu, Litvy, Lotyšska, Luxemburska, Maďarska, Malty, Nemecka, Nórska, Poľska, Portugalska, Rakúska, Rumunská, Severného Macedónska, Slovenska, Slovinska, Spojeného kráľovstva, Srbska, Španielska, Švajčiarska, Švédka, Talianska a Turecka.

CEN

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

Riadiace stredisko CEN-CENELEC: Rue de la Science 23, B-1040 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	18
4.4 Kombinované rebríky.....	19
4.4.1 Všeobecne.....	19
4.4.2 Dvojdielny kombinovaný rebrík	19
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 + A1: 2019) 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 marca 2020, a národné normy, ktoré sú s ňou v rozpore, sa musia zrušiť najneskoršie do marca 2020.

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.

Tento dokument obsahuje zmenu A1, ktorú schválil CEN 31. júla 2019.

Táto európska norma nahrádza A1 EN 131-1: 2015 A1.

Začiatok a koniec textu, doplneného, nahradeného alebo zrušeného zmenou je vyznačený v texte symbolmi A1 A1.

Túto európsku normu vypracoval CEN na základe mandátu, ktorý mu udelili Európska komisia a Európske združenie voľného obchodu.

A1 **Zrušený text.** A1

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: A1 Označovanie A1 a 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, Cypru, Česka, Dánska, Estónska, Fínska, Francúzska, Grécka, Holandska, Chorvátska, Írska, Islandu, Litvy, Lotyšska, Luxemburska, Maďarska, Malty, Nemecka, Nórska, Poľska, Portugalska, Rakúska, Rumunsko, A1 Severného Macedónska A1, Slovenska, Slovinska, Spojeného kráľovstva, Srbska, Španielska, Švajčiarska, Švédsko, Talianska a Turecko.

1 Predmet normy

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

A1 Platí pre prenosné rebríky určené na všeobecné profesionálne použitie a všeobecné neprofesionálne použitie.

Táto norma neplatí pre prenosné rebríky, ktoré svojou konštrukciou a návodmi sú určené a obmedzené iba na špeciálne profesionálne použitie a preto nie sú na všeobecné profesionálne použitie alebo všeobecné neprofesionálne použitie. **A1**

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.

A1 POZNÁMKA 5. – Pre rebríky na prácu v blízkosti vysokonapäťových inštalácií platí EN 61478 a na prácu v blízkosti nízkonapäťových elektrických inštalácií platí EN 50528. **A1**

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: Návody 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