

<b>STN</b>	<b>Konštrukčné drevo Rozmery, dovolené odchýlky</b>	<b>STN EN 336</b>  49 1537
------------	---	--------------------------------------

Structural timber. Sizes, permitted deviations

Bois de structure. Dimension, écarts admissibles

Bauholz für tragende Zwecke. Maße, zulässige Abweichungen

Táto norma je slovenskou verziou európskej normy EN 336: 2013. Preklad zabezpečil Slovenský ústav technickej normalizácie. Táto norma má rovnaké postavenie, ako majú oficiálne verzie.

This standard is the Slovak version of the European Standard EN 336: 2013. It was translated by Slovak Standards Institute. It has the same status as the official versions.

#### **Nahradenie predchádzajúcich noriem**

Táto norma nahrádza STN EN 336 zo septembra 2004 v celom rozsahu.

## **Národný predhovor**

### **Citované normy**

EN 1309-1 zavedená v STN EN 1309-1: 2000 Guľatina a rezivo. Metóda merania rozmerov. Časť 1: Rezivo (49 1013)

EN 13183-1 zavedená v STN EN 13183-1: 2003 Obsah vlhkosti kusa reziva. Časť 1: Stanovenie metódou sušenia v sušiarňi (49 1018)

EN 13183-2 zavedená v STN EN 13183-2: 2003 Obsah vlhkosti kusa reziva. Časť 2: Odhad metódou elektrického odporu (49 1018)

EN 13183-3 zavedená v STN EN 13183-3: 2003 Obsah vlhkosti kusa reziva. Časť 3: Odhad metódou kapacitancie (49 1018)

### **Vypracovanie normy**

Spracovateľ: Slovenský ústav technickej normalizácie

Technická komisia: TK 4 Kovové, spriahnuté oceľobetónové a drevené konštrukcie

**Konštrukčné drevo  
Rozmery, dovolené odchýlky**

Structural timber  
Sizes, permitted deviations

Bois de structure  
Dimension, écarts admissibles

Bauholz für tragende Zwecke  
Maße, zulässige Abweichungen

Túto európsku normu schválil CEN 24. augusta 2013.

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

Táto európska norma existuje v troch oficiálnych verziách (anglickej, francúzskej, nemeckej). Verzia v akomkoľvek inom jazyku, ktorú na vlastnú zodpovednosť vydal člen CEN v preklade do národného jazyka a ktorá bola oznámená Riadiacemu stredisku CEN, 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, Rumunska, Slovenska, Slovinska, Spojeného kráľovstva, Španielska, Švajčiarska, Švédska, Talianska a Turecka.

**CEN**

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

**Riadiace stredisko: Avenue Marnix 17, B-1000 Brusel**

## Obsah

strana

<b>Predhovor</b> .....	5
<b>Úvod</b> .....	5
<b>1</b> Predmet normy .....	5
<b>2</b> Normatívne odkazy .....	5
<b>3</b> Termíny a definície .....	6
<b>4</b> Rozmery dreva na stavebné nosné konštrukcie .....	6
<b>4.1</b> Všeobecne .....	6
<b>4.2</b> Zmeny rozmerov účinkom zmien vlhkosti .....	6
<b>4.3</b> Dovolené odchýlky prierezu .....	6
<b>4.4</b> Dovolené odchýlky dĺžky .....	7
<b>5</b> Meranie vlhkosti .....	7
<b>Literatúra</b> .....	7

## Predhovor

Tento dokument (EN 336: 2013) vypracovala technická komisia CEN/TC 124 Drevené stavebné konštrukcie, ktorej sekretariát je v AFNOR.

Tento európskej norme sa musí priznať postavenie národnej normy buď vydaním identického textu, alebo oznámením najneskoršie do apríla 2014 a národné normy, ktoré sú s ňou v rozpore, musia sa zrušiť najneskoršie do apríla 2014.

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 nahrádza EN 336: 2003.

V porovnaní s predchádzajúcou verziou EN 336: 2003 sa zmenili alebo doplnili:

- a) v predmete normy sa zrušila hranica dĺžky 300 mm, takže norma platí aj pre väčšie prierezy;
- b) minimálny rozmer sa zmenil z 22 mm na 6 mm;
- c) v článku 4.2 sa zmeny veľkosti vzhľadom na zmeny vlhkosti uvádzajú aj pre listnaté rezivo;
- d) v článku 4.3 sa dovolené odchýlky uvádzajú aj pre hrúbky a šírky nad 300 mm;
- e) v kapitole 5 sa obsah vlhkosti meria v súlade s tromi časťami EN 13183.

V súlade s vnútornými predpismi CEN/CENELEC sú túto európsku normu povinné prevziať 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, Maľty, Nemecka, Nórska, Poľska, Portugalska, Rakúska, Rumunsko, Slovenska, Slovinska, Spojeného kráľovstva, Španielska, Švajčiarska, Švédsko, Talianska a Turecko.

## Úvod

Norma sa vzťahuje na menovité rozmery.

Je v nej stanovený spôsob výpočtu rozmerov pri inej vlhkosti.

Norma určuje aj spôsob merania vlhkosti.

## 1 Predmet normy

Táto európska norma stanovuje dve triedy dovolených odchýlok od menovitých rozmerov dreva na stavebné nosné konštrukcie z ihličnatého a listnatého reziva.

Norma stanovuje aj vlhkosť, ktorá slúži ako referenčný bod pri meraní rozmerov a uvádza priemerné hodnoty zmien rozmerov spôsobených zmenami vlhkosti.

Norma platí pre neopracované a opracované rovnobežne omietané rezivo s pravouhlým prierezom, ktorého hrúbka, resp. šírka je väčšia ako 6 mm.

## 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 1309-1 *Round and sawn timber – Method of measurement of dimensions – Part 1: Sawn timber* [Gulatina a rezivo. Metóda merania rozmerov. Časť 1: Rezivo ]

STN EN 336: 2014

EN 13183-1, *Moisture content of a piece of sawn timber – Part 1: Determination by oven dry method* [Obsah vlhkosti kusa reziva. Časť 1: Stanovenie metódou sušenia v sušiarni]

EN 13183-2, *Moisture content of a piece of sawn timber – Part 2: Estimation by electrical resistance method* [Obsah vlhkosti kusa reziva. Časť 2: Odhad metódou elektrického odporu]

EN 13183-3, *Moisture content of a piece of sawn timber – Part 3: Estimation by capacitance method* [Odhad metódou kapacitancie]

**koniec náhľadu – text ďalej pokračuje v platenej verzii STN**