

STN	Nábytok Sedací nábytok Hodnotenie stability	STN EN 1022 91 0500
------------	--	---------------------------------------

Furniture
Seating
Determination of stability

Mobilier
Sièges
Détermination de la stabilité

Möbel
Sitzmöbel
Bestimmung der Standsicherheit

Táto norma je slovenskou verziou európskej normy EN 1022: 2018.
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 1022: 2018.
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 1022 z mája 2019, ktorá od 1. 5. 2019 nahradila STN EN 1022 z marca 2006 v celom rozsahu.

129567

Národný predhovor

Obrázky v tejto norme sú prevzaté z elektronických podkladov dodaných z CEN, © 2018 CEN, ref. č. EN 1022: 2018.

Normatívne referenčné dokumenty

V tomto dokumente nie sú žiadne normatívne odkazy.

Súvisiace právne predpisy

Smernica 2001/95/ES z 3. decembra 2001 (OJ L 011 z 15. 1. 2002) o všeobecnej bezpečnosti výrobkov v znení neskorších predpisov;

zákon 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 Z. z. o všeobecnej bezpečnosti výrobkov.

Vypracovanie normy

Spracovateľ: Drevársky kongres Zvolen, doc. Ing. Pavol Joščák, CSc.

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

**Nábytok
Sedací nábytok
Hodnotenie stability**

Furniture
Seating
Determination of stability

Mobilier
Sièges
Détermination de la stabilité

Möbel
Sitzmöbel
Bestimmung der Standsicherheit

Túto európsku normu schválil CEN 1. júla 2018.

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 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, 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-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, Rumunsko, Slovenska, Slovinska, Spojeného kráľovstva, Srbska, Španielska, Švajčiarska, Švédsko, Talianska a Turecko.

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	6
1 Predmet normy	6
2 Normatívne odkazy.....	6
3 Termíny a definície	6
4 Všeobecné skúšobné podmienky.....	8
4.1 Všeobecne.....	8
4.2 Použitie síl	9
4.3 Tolerancie	9
5 Skúšobné zariadenie	9
5.1 Všeobecne	9
5.2 Šablóna bodov zaťaženia	9
5.3 Podlaha	11
5.4 Zarážky.....	11
5.5 Stabilná zaťažovacia podložka.....	12
5.6 Stabilné zaťažovacie zariadenie.....	13
5.7 Zaťažovacie kotúče	14
5.8 Držiak	15
5.9 Podpera pre skúšky sklápacích operadiel	15
5.10 Miestna zaťažovacia podložka	15
5.11 Sedadlová zaťažovacia podložka	16
6 Stanovenie bodov zaťaženia sedadla a operadla	17
6.1 Otočné stoličky	17
6.1.1 Bod zaťaženia sedadla „A“	17
6.1.2 Bod zaťaženia operadla „B“	17
6.2 Všetok ostatný sedací nábytok.....	17
6.2.1 Všeobecne	17
6.2.2 Sedací nábytok s operadlom.....	17
6.2.3 Sedací nábytok bez operadla.....	18
6.3 Ležadlá	19
6.4 Stanovenie výšky bodu zaťaženia sedadla	19
7 Skúšobné metódy posudzovania stability všetkého sedacieho nábytku okrem ležadiel	19
7.1 Všeobecne.....	19
7.2 Požiadavky	21
7.3 Skúšobné postupy, všetok sedací nábytok	21
7.3.1 Prevrátenie dopredu.....	21
7.3.2 Prevrátenie dopredu pre sedací nábytok s opierkou chodidiel	24

7.3.3	Skúška rohovej stability.....	24
7.3.4	Prevrátenie na bok, všetok sedací nábytok bez opierok rúk	26
7.3.5	Prevrátenie na bok, všetok ostatný sedací nábytok.....	27
7.3.6	Prevrátenie dozadu, všetok sedací nábytok s opierkami rúk.....	29
7.4	Doplnkové skúšobné postupy pre sedací nábytok so sklápacími operadlami.....	30
7.4.1	Všeobecne	30
7.4.2	Polohovací sedací nábytok	30
7.4.3	Sklápací sedací nábytok s opierkou nôh.....	32
7.4.4	Sklápací sedací nábytok bez opierky nôh.....	35
7.4.5	Skúška stability dozadu pre hojdacie kreslá	36
8	Ležadlá.....	37
8.1	Všeobecne	37
8.2	Požiadavky	37
8.3	Skúšobné postupy.....	37
8.3.1	Prevrátenie dopredu.....	37
8.3.2	Prevrátenie na bok	38
9	Protokol o skúške	39
Príloha A (normatívna) – Údaje o sedadlovej zaťažovacej podložke		40
Príloha B (normatívna) – Skúšobné parametre		43
B.1	Všetok sedací nábytok iný ako ležadlá	43
B.2	Ležadlá.....	44

Európsky predhovor

Tento dokument (EN 1022: 2018) vypracovala technická komisia CEN/TC 207 Nábytok, ktorej sekretariát je v UNI.

Tejto európskej norme sa musí priznať postavenie národnej normy buď vydaním identického textu, alebo oznámením najneskoršie do mája 2019 a národné normy, ktoré sú s ňou v rozpore, musia sa zrušiť najneskoršie do mája 2019.

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 1022: 2005.

Hlavné zmeny oproti predchádzajúcemu vydaniu sú uvedené nižšie:

- názov a predmet dokumentu sa zmenili tak, aby zahŕňali sedací nábytok pre všetky použitia;
- všetky skúšobné metódy posudzovania stability sedacieho nábytku boli zhrnuté do jedného dokumentu; dokument teraz obsahuje metódy, ktoré boli predtým uvedené v EN 1022, EN 581-2 *Vonkajší nábytok* a EN 1335-3 *Kancelárske pracovné stoličky*;
- boli harmonizované skúšobné metódy posudzovania stability kancelárskych stoličiek a všetkého ďalšieho sedacieho nábytku;
- bola zavedená skúšobná metóda posudzovania rohovej stability pre všetky typy stoličiek.

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, Malty, Nemecka, Nórska, Poľska, Portugalska, Rakúska, Rumunska, Slovenska, Slovinska, Spojeného kráľovstva, Srbska, Španielska, Švajčiarska, Švédsko, Talianska a Turecka.

1 Predmet normy

Tento dokument špecifikuje skúšobné metódy a požiadavky na stanovenie stability všetkých typov sedacieho nábytku pre dospelých s hmotnosťou do 110 kg bez ohľadu na použitie, materiály, dizajn/konštrukciu alebo výrobný proces.

Opísané skúšobné metódy sa môžu použiť na sedací nábytok pre deti a dospelých s vyššou hmotnosťou úpravou skúšobných zaťažení a bodov zaťaženia.

Tento dokument neplatí pre detské vysoké stoličky, stoličky namontované na stôl a kúpeľňové sedadlá, na ktoré sa vzťahujú iné európske normy.

2 Normatívne odkazy

V tomto dokumente nie sú žiadne normatívne odkazy.

koniec náhľadu – text ďalej pokračuje v platenej verzii STN