

STN	Výrobky pre deti a na starostlivosť o deti Sedadlá na stoličku	STN EN 16120 94 3022
------------	---	--

Child use and care articles. Chair mounted seat

Articles de puériculture. Rehausseurs de chaise

Artikel für Säuglinge und Kleinkinder. Sitzerrhöhungen für Stühle

Táto norma je slovenskou verziou európskej normy EN 16120: 2012. 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 16120: 2012. It was translated by Slovak Standards Institute. It has the same status as the official versions.

Nahradenie predchádzajúcich noriem

Táto norma nahrádza anglickú verziu STN EN 16120 z apríla 2013 v celom rozsahu.

118559

Úrad pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo SR, 2014

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, © 2012 CEN, ref. č. EN 16120: 2012 (E).

Citované normy

EN 71-3: 1994 nahradená EN 71-3: 2013 zavedená v STN EN 71-3: 2013 Bezpečnosť hračiek. Časť 3: Migrácia určitých prvkov (94 3094)

EN 1103 zavedená v STN EN 1103: 2006 Textilie. Odevné textilie. Podrobný postup na zisťovanie horľavosti (80 0885)

EN ISO 2439 zavedená v STN EN ISO 2439: 2009 Flexibilné ľahčené polymérne materiály. Stanovenie tvrdosti (metóda vtlačaním) (ISO 2439: 2008) (64 5413)

Vypracovanie normy

Spracovateľ: EKOREX SK, spol. s r.o., Bratislava, Ing. Gabriela Katuščáková

Technická komisia: TK 115 Hračky a výrobky pre deti a na ochranu detí

**Výrobky pre deti a na starostlivosť o deti
Sedadlá na stoličku**

Child use and care articles
Chair mounted seat

Articles de puériculture –
Rehausseurs de chaise

Artikel für Säuglinge und Kleinkinder –
Sitzerhöhungen für Stühle

Túto európsku normu CEN schválil 29. septembra 2012.

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 údaje 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 oznámil to Riadiacemu stredisku CEN-CENELEC, má rovnaké postavenie, ako majú oficiálne verzie.

Členmi CEN sú národné normalizačné organizácie Belgicka, Bývalej juhoslovanskej republiky Macedónsko, Bulharska, 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

Predhovor	6
1 Predmet normy	6
2 Normatívne odkazy	6
3 Termíny a definície	6
4 Skúšobné zariadenie	7
4.1 Sondy na skúšku zachytenia prstov	7
4.2 Skúšobné závažie A	7
4.3 Skúšobná pena	7
4.4 Valec na malé časti	7
4.5 Lístkový štrbinomer	8
5 Všeobecne	8
5.1 Kondicionovanie výrobku	8
5.2 Skúšobné podmienky	8
5.3 Pôsobenie sily	9
5.4 Tolerancie	9
5.5 Poradie skúšok	9
6 Chemické nebezpečenstvo. Migrácia určitých prvkov (pozri A.2)	9
7 Tepelné nebezpečenstvo (pozri A.3)	9
8 Mechanické nebezpečenstvo (pozri A.4)	10
8.1 Nebezpečenstvá vyplývajúce z vysokého nastavenia alebo sklopenia výrobku	10
8.1.1 Všeobecne	10
8.1.2 Neúmyselné uvoľnenie blokovacích mechanizmov	10
8.1.3 Metóda na skúšanie trvanlivosti blokovacích mechanizmov	10
8.2 Nebezpečenstvo zachytenia (pozri A.4.1)	10
8.2.1 Zachytenie prstov	10
8.3 Nebezpečenstvo súvisiace s pohyblivými časťami (pozri A.4.2)	11
8.3.1 Požiadavky na miesta stlačenia	11
8.3.2 Požiadavky na strihové miesta	11
8.4 Nebezpečenstvo zapletenia sa (pozri A.4.3)	11
8.4.1 Požiadavky	11
8.4.2 Skúšobná metóda	11
8.5 Nebezpečenstvo dusenia a prehltnutia (pozri A.4.4)	11
8.5.1 Požiadavky	11
8.5.2 Skúšobné metódy	12
8.6 Nebezpečenstvo udusenía (pozri A.4.5)	12

8.7	Nebezpečné hrany, rohy a vyčnievajúce časti (pozri A.4.6)	13
8.8	Nebezpečenstvá súvisiace s nedostatočnou konštrukčnou celistvosťou (pozri A.4.7)	13
8.8.1	Statická pevnosť	13
8.8.2	Dynamická pevnosť	13
8.9	Systém pripevnenia na stoličku	14
8.9.1	Požiadavky	14
8.9.2	Skúšobné metódy	14
8.10	Zádržný systém	14
8.10.1	Požiadavky	14
8.10.2	Skúšobné metódy	15
8.11	Nebezpečenstvo vyplývajúce z neprimeranej veľkosti (pozri A.4.8)	15
8.11.1	Požiadavky na výrobky, ktoré sa nepripevňujú na hornú časť operadla stoličky	15
8.11.2	Požiadavky na výrobky, ktoré sa pripevňujú na hornú časť operadla stoličky	15
8.11.3	Metóda na skúšanie výrobkov, ktoré sa nepripevňujú na hornú časť operadla stoličky	16
8.11.4	Metóda na skúšanie výrobkov, ktoré sa pripevňujú na hornú časť operadla stoličky	17
9	Informácia o výrobku	18
9.1	Všeobecne	18
9.2	Označovanie výrobku	18
9.2.1	Požiadavky	18
9.2.2	Trvanlivosť označenia	19
9.2.3	Metóda na skúšanie trvanlivosti označenia	19
9.3	Informácia pri predaji	19
9.4	Návody na používanie	19
Príloha A (informatívna) – Odôvodnenie		21
A.1	Úvod	21
A.2	Chemické nebezpečenstvo (pozri kapitolu 6)	21
A.3	Tepelné nebezpečenstvo (pozri kapitolu 7)	21
A.4	Mechanické nebezpečenstvo (pozri kapitolu 8)	21
A.4.1	Nebezpečenstvo zachytenia (pozri 8.2)	21
A.4.2	Nebezpečenstvo v dôsledku pohybujúcich sa častí (pozri 8.3)	21
A.4.3	Nebezpečenstvo zapletenia sa (pozri 8.4)	22
A.4.4	Nebezpečenstvo dusenia a prehltnutia (pozri 8.5)	22
A.4.5	Nebezpečenstvo udusenía (pozri 8.6)	22
A.4.6	Nebezpečné hrany, rohy a vyčnievajúce časti (pozri 8.7)	22
A.4.7	Nebezpečenstvo z nedostatočnej konštrukčnej celistvosti (pozri 8.8)	22
A.4.8	Nebezpečenstvo z nevhodnej veľkosti (pozri 8.11)	22

Predhovor

Tento dokument (EN 16120: 2012) vypracovala technická komisia CEN/TC 252 Výrobky pre deti a na starostlivosť o deti, ktorej sekretariát je v AFNOR.

Tejto európskej norme sa musí priznať postavenie národnej normy buď vydaním identického textu, alebo oznámením najneskoršie do mája 2013 a národné normy, ktoré sú s ňou v rozpore, musia sa zrušiť najneskoršie do mája 2013.

Je potrebné venovať pozornosť tej možnosti, že niektoré ustanovenia tohto dokumentu môžu byť predmetom patentových práv. CEN [a/alebo CENELEC] nie sú zodpovedné za identifikáciu týchto ľubovoľných alebo všetkých patentových práv.

V súlade s vnútornými predpismi CEN/CENELEC sú túto európsku normu povinné prevziať národné normalizačné organizácie týchto krajín: Belgicka, Bývalej juhoslovanskej republiky Macedónsko, Bulharska, Cyprus, 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 Turecko.

1 Predmet normy

Táto európska norma špecifikuje požiadavky na bezpečnosť a skúšobné metódy na sedadlá na stoličku, ktoré sa majú pripevniť na stoličku pre dospelých, aby sa zvýšila poloha sedenia dieťaťa schopného sedieť bez pomoci vo veku do 3 rokov alebo dieťaťa s hmotnosťou do 15 kg.

Táto európska norma neplatí na výrobky, ktoré majú len zadržať dieťa na stoličke bez zvyšovania polohy sedenia dieťaťa.

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 71-3: 1994 *Safety of toys – Part 3: Migration of certain elements*. [Bezpečnosť hračiek. Časť 3: Migrácia určitých prvkov.]

EN 1103 *Textiles – Fabrics for apparel – Detailed procedure to determine the burning behaviour*. [Textílie. Odevné textílie. Podrobný postup na zisťovanie horľavosti.]

EN ISO 2439 *Flexible cellular polymeric materials – Determination of hardness (indentation technique)*. [Flexibilné ľahčené polymérne materiály. Stanovenie tvrdosti (metóda vtlačaním).]

koniec náhľadu – text ďalej pokračuje v platenej verzii STN