



Domestic furniture - Seating - Determination of stability

Mobilier domestique - Sieges - Détermination de la stabilité

Wohnmöbel - Sitzmöbel - Bestimmung der Standsicherheit

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 1022:1996. Evropská norma EN 1022:1996 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 1022:1996. The European Standard EN 1022:1996 has the status of a Czech Standard.

Nahrazení předchozích norem

Tato norma nahrazuje ČSN ISO 7174 - 1 z března 1994 v celém rozsahu. Ruší články 22, 23, 24, 25, 26 ČSN 91 0222 z 1986-01-17, články 44, 45, 46, 47, 48 ČSN 91 0221 z 1986-03-18 a změnu a) ČSN 91 0604

z 1986-04-05.

Ó Český normalizační institut, 1998

51932

Změny proti předchozí normě

Přejímaná evropská norma se vztahuje na všechny typy sedacího nábytku, včetně polohovacího, rozkládacího, houpacích křesel apod. Stanovuje podrobněji zkušební podmínky i postupy. Mění některé hodnoty tolerancí.

Vypracování normy

Zpracovatel: Ing. Magdalena Mitisková, IČO 46336753

Technická normalizační komise: TNK 46 Nábytek

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing.Eva Štejfová

Strana 3

**EVROPSKÁ NORMA
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM**

**EN 1022
Září 1996**

ICS: 97.140

Deskriptory: furniture, household appliances, seats, stability tests, determination, stability

Nábytek bytový - Sedací nábytek - Hodnocení stability

Domestic furniture - Seating - Determination of stability

Mobilier domestique - Sieges - Détermination de la stabilité

Wohnmöbel - Sitzmöbel - Bestimmung der Standsicherheit

Tato evropská norma byla schválena CEN 1996-09-28. Členové CEN jsou povinni splnit Vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se této evropské normě bez jakýchkoliv modifikací uděluje status národní normy. Aktualizované seznamy a bibliografické citace těchto národních norem lze vyžádat v Ústředním sekretariátu nebo u kteréhokoliv člena CEN.

Tato evropská norma existuje ve třech oficiálních verzích (anglické, francouzské, německé). Verze v jakémkoliv jiném jazyce přeložená členem CEN do jeho vlastního jazyka, za kterou odpovídá a kterou

notifikuje Ústřednímu sekretariátu, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, Dánska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Lucemburska, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Spojeného království, Španělska, Švédska a Švýcarska.

CEN

Evropská komise pro normalizaci

European Committee for Standardization

Comité Européen de Normalisation

Europäisches Komitee für Normung

Ústřední sekretariát: rue de Stassart 36, B-1050 Brussels

Strana 4

Obsah	strana
Předmluva	
1 Předmět normy	5
2 Definice	6
3 Zkušební zařízení	6
4 Kondicionování	6
5 Všeobecné zkušební požadavky	9
6 Stanovení bodu zatížení sedadel a opěradel	10
7 Zkušební postupy pro všechny sedací nábytek - Experimentální metoda	11
8 Zkušební postupy pro sedací nábytek s proměnlivou geometrií - Experimentální metoda	13
9 Výpočtová metoda	19
10 Protokol o zkouškách	20

Strana 5

Předmluva

Tato evropská norma byla připravena technickou komisí CEN/TC 207 „Nábytek“, jejíž sekretariát řídí IBN.

Tato norma tvoří část sady norem stanovujících požadavky a zkušební metody pro bytový nábytek.

Této evropské normě se nejpozději do května 1997 uděluje status národní normy, a to buď vydáním identického textu, nebo schválením k přímému používání, a národní normy, které jsou s ní v rozporu se zruší nejpozději do srpna 1996.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC musí tuto evropskou normu převzít následující země: Belgie, Dánsko, Finsko, Francie, Island, Irsko, Itálie, Lucembursko, Německo, Nizozemsko, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Spojené království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

Strana 6

1 Předmět normy

Tato evropská norma popisuje metody stanovení stability všech typů sedacího nábytku, který může být používán dospělými osobami. Pro sedací nábytek, který může být rozložen na postele, platí tato norma jen pro konfiguraci určenou k sezení.

Stabilita židle může být stanovena buď experimentální, nebo výpočtovou metodou. Tyto metody jsou kompatibilní, pokud jsou na stejná místa aplikována stejná zatížení. V případě, že je výsledek výpočtové metody neurčitý nebo z hlediska stability kritický, může být, je-li to možné, ověřen experimentálně.

Výpočtovou metodu nelze použít pro křesla viditelně se ohýbající při vodorovném zatížení a pro všechny zkoušky stanovené v 8.2, 8.3, 8.4 a 8.5.

-- Vynechaný text --