

**2004**

	Sklo v nábytku - Metody zkoušení	ČSN EN 14072  91 0224
--	----------------------------------	--------------------------------

Glass in furniture - Test methods

Verre en ameublement - Méthodes d'essai

Glas in Möbeln - Prüfverfahren

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 14072:2003. Evropská norma EN 14072:2003 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 14072:2003. The European Standard EN 14072:2003 has the status of a Czech Standard.

© Český normalizační institut,  
2004

Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány  
a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

**70168**

Strana 2

---

Národní předmluva

Citované normy

EN ISO 2439 zavedena v ČSN EN ISO 2439 (64 5440) Měkké lehčené polymerní materiály - Stanovení

tvrdosti vtlačováním.

ISO 7619 zavedena v ČSN ISO 7619 (62 1432) Pryž - Stanovení tvrdosti vtlačováním hrotu kapesních tvrdoměrů

Vypracování normy

Zpracovatel: Mendelova zemědělská a lesnická univerzita v Brně, Ústav nábytku, designu a bydlení, IČO 62156489 Ing. Zdeněk Muzikář

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Gabriela ©imonová

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM	EN 14072 Listopad 2003
---	---------------------------

ICS 81.040.30; 97.140

Sklo v nábytku - Metody zkoušení  
Glass in furniture - Test methods

Verre en ameublement - Méthodes d'essai      Glas in Möbeln - Prüfverfahren

Tato evropská norma byla schválena CEN 2003-09-08.

Členové CEN jsou povinni splnit Vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se musí této evropské normě bez jakýchkoliv modifikací dát status národní normy. Aktualizované seznamy a bibliografické citace týkající se těchto národních norem lze obdržet na vyžádání v Řídicím centru nebo u kteréhokoliv člena CEN.

Tato evropská norma existuje ve třech oficiálních verzích (anglické, francouzské, německé). Verze v každém jiném jazyce přeložená členem CEN do jeho vlastního jazyka, za kterou zodpovídá a kterou notifikuje Řídicímu centru, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Slovenska, Spojeného království, Španělska, Švédsko a Švýcarska.

# CEN

**Evropský výbor pro normalizaci**  
**European Committee for Standardization**  
**Comité Européen de Normalisation**  
**Europäisches Komitee für Normung**

**Ústřední sekretariát: rue de Stassart 36, B-1050 Brusel**

© 2003 CEN. Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmikoli prostředky

Ref.

č. EN 14072:2003 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

---

Obsah

Strana

Předmluva

.....  
..... 5

**1**      Předmět  
normy

.....  
.. 6

**2**      Normativní  
odkazy

..... 6

**3**      Všeobecné podmínky  
zkoušení.....

6

**3.1**    Předběžná  
úprava

..... 6

**3.2**    Dovolené  
úchytky

.....  
6

**4**      Zkušební  
zařízení

.....  
6

**4.1**    Povrch  
podlahy

.....  
.. 6

<b>4.2</b>	Povrch stěny	..... 7
<b>4.3</b>	Zarážecí zařízení	..... 7
<b>4.4</b>	Rázový zkušební přístroj pro vertikální sklo (viz obrázek 1).....	7
<b>4.5</b>	Rázový zkušební přístroj pro horizontální sklo (viz obrázek 2).....	7
<b>4.5.1</b>	Kulovité těleso	..... ... 7
<b>4.5.2</b>	Pružiny	..... ..... 8
<b>4.5.3</b>	Povrch nárazu	..... .... 8
<b>4.6</b>	Vrstva z polyuretanové pěny.....	8
<b>4.7</b>	Vrstva z pryže	..... ..... 8
<b>5</b>	Metoda zkoušení pro vertikální sklo.....	9
<b>6</b>	Metoda zkoušení pro horizontální sklo.....	9
<b>7</b>	Kontrola a vyhodnocení zkoušek.....	9
<b>8</b>	Zpráva o zkoušce	..... 9

## Předmluva

Tento dokument (EN 14072:2003) byl vypracován technickou komisí CEN/TC 207 „Nábytek“, jejíž sekretariát řídí UNI.

Této evropské normě je nutno dát status národní normy nejpozději do května 2004 a to buď vydáním identického textu nebo schválením k přímému používání. Národní normy, které jsou s ní v rozporu je nutno zrušit nejpozději do května 2004.

Podle vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační instituty následujících zemí: Belgie, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Spojeného království, Slovenska, ©panělska, ©védska a ©výcarska.

## 1 Předmět normy

Tato evropská norma stanovuje metody zkoušení pro horizontální a vertikální sklo pro použití v nábytku. Platí pro rovinné a klenuté sklo.

Metody zkoušení mohou být použity pro nábytek ve všech oblastech soukromé a průmyslové výroby.

Metody zkoušení jsou navrženy tak, aby co nejvíce napodobily síly, které vznikají důsledkem působení částí lidského těla.

Metody zkoušení nejsou použitelné u skleněných polic a u celoplošně vložených skel včetně zrcadel upevněných na stěnu.

Normu nelze použít pro zkoušení a klasifikaci skla jako takového, to je uvedeno v EN 12600. Norma neobsahuje žádné požadavky.

---

**-- Vynechaný text --**