

Avaldatud eesti keeles: oktoober 2008
Jõustunud Eesti standardina: november 2004

BÜROOMÖÖBEL
Mahutusmööbel
Osa 2: Ohutusnõuded

Office furniture
Storage furniture
Part 2: Safety requirements

EESTI STANDARDI EESSÕNA

Käesolev Eesti standard:

- on Euroopa standardi EN 14073-2:2004 "Office furniture – Storage furniture – Part 2: Safety requirements" ingliskeelse teksti identne tõlge eesti keelde ning tõlgendamise erimeelsuste korral tuleb lähtuda ametlikes keeltes avaldatud tekstidest,
- omab sama staatust, mis jõustumisteate meetodil vastuvõetud originaalversioon,
- on kinnitatud Eesti Standardikeskuse 30.09.2008 käskkirjaga nr 172,
- jõustub sellekohase teate avaldamisel EVS Teataja 2008. aasta oktoobrikuu numbris.

Standardi tõlkis ja eestikeelse kavandi ekspertiisi teostas Rein Reiska, käesoleva standardi on heaks kiitnud tehniline komitee EVS/TK 06 "Mööbel".

Standardi tõlke koostamissetepaneku esitas EVS/TK 06, standardi tõlkimist korraldas Eesti Standardikeskus ning rahastas Majandus- ja Kommunikatsiooniministeerium.

Euroopa standardimisorganisatsioonide poolt rahvuslikele liikmetele Euroopa standardi teksti kättesaadavaks tegemise kuupäev on 18.08.2004. Date of Availability of the European Standard EN 14073-2:2004 is 18.08.2004.

Käesolev standard on eestikeelne [et] versioon Euroopa standardist EN 14073-2:2004. Teksti tõlke avaldas Eesti Standardikeskus ja see omab sama staatust ametlike keelte versioonidega. This standard is the Estonian [et] version of the European Standard EN 14073-2:2004. It was translated by Estonian Centre for Standardisation. It has the same status as the official versions.

ICS 97.140 Mööbel

Võtmesõnad: büroomööbel, mahutusmööbel, ohutus, katsejärgestus

Hinnagrupp E

Standardite reprodutseerimis- ja levitamiseõigus kuulub Eesti Standardikeskusele

Andmete paljundamine, taastekitamine, kopeerimine, salvestamine elektroonilisse süsteemi või edastamine ükskõik millises vormis või millisel teel on keelatud ilma Eesti Standardikeskuse poolt antud kirjaliku loata.

Kui Teil on küsimusi standardite autorikaitse kohta, palun võtke ühendust Eesti Standardikeskusega:
Aru 10 Tallinn 10317 Eesti; www.evs.ee; Telefon: 605 5050; E-post: info@evs.ee

English version

Office furniture - Storage furniture - Part 2: Safety requirements

Mobilier de bureau - Meubles de rangement - Partie 2:
Exigences de sécurité

Büromöbel - Büroschränke - Teil 2: Sicherheitstechnische
Anforderungen

This European Standard was approved by CEN on 27 May 2004.

CEN members are bound to comply with the CEN/CENELEC Internal Regulations which stipulate the conditions for giving this European Standard the status of a national standard without any alteration. Up-to-date lists and bibliographical references concerning such national standards may be obtained on application to the Central Secretariat or to any CEN member.

This European Standard exists in three official versions (English, French, German). A version in any other language made by translation under the responsibility of a CEN member into its own language and notified to the Central Secretariat has the same status as the official versions.

CEN members are the national standards bodies of Austria, Belgium, Cyprus, Czech Republic, Denmark, Estonia, Finland, France, Germany, Greece, Hungary, Iceland, Ireland, Italy, Latvia, Lithuania, Luxembourg, Malta, Netherlands, Norway, Poland, Portugal, Slovakia, Slovenia, Spain, Sweden, Switzerland and United Kingdom.



EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION
EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG

Management Centre: rue de Stassart, 36 B-1050 Brussels

SISUKORD

EESSÕNA.....	3
1 KÄSITLUSALA.....	4
2 NORMIVIITED.....	4
3 OHUTUSNÕUDED	4
3.1 Põhimõtted	4
3.2 Raskuskeskme määramine.....	4
3.3 Üldmassi määramine	5
3.4 Üldised ohutusnõuded	5
3.5 Põrandamööbliesemed – hoone külge kinnitatud või kinnitamata.....	5
3.5.1 Põrandamööbliesemete katsejärjestus – hoone külge kinnitatud või kinnitamata	5
3.5.2 Ohutusnõuded	6
3.6 Vaheseina ja seina külge kinnitatud mööbliesemed	7
3.6.1 Vaheseina ja seina külge kinnitatud mööbliesemete katsejärjestus.....	7
3.6.2 Ohutusnõuded	7
Lisa A (teatmelisa) A-kõrvalekalded	8

EESSÕNA

Käesoleva dokumendi (EN 14073-2:2004) on ette valmistanud CEN tehniline komitee CEN/TC 207 "Mööbel", mille sekretariaati haldab UNI.

Käesolevale Euroopa standardile tuleb anda rahvusliku standardi staatus kas identse tõlke avaldamisega või jõustumisteatega hiljemalt 2005. a veebruariks ja sellega vastuolus olevad rahvuslikud standardid peavad olema kehtetuks tunnistatud hiljemalt 2005. a veebruariks.

CEN/CENELEC'i sisereeglite järgi peavad Euroopa standardi kasutusele võtma järgmiste riikide rahvuslikud standardimisorganisatsioonid: Austria, Belgia, Eesti, Hispaania, Holland, Iirimaa, Island, Itaalia, Kreeka, Küpros, Leedu, Luksemburg, Läti, Malta, Norra, Poola, Portugal, Prantsusmaa, Rootsi, Saksamaa, Slovakkia, Sloveenia, Soome, Šveits, Taani, Tšehhi Vabariik, Ungari ja Ühendkuningriik.

1 KÄSITLUSALA

Käesolev dokument määrab kindlaks büroo mahutismööbli ohutusnõuded.

Käesolev dokument ei rakendu mehhaniseeritud dokumendikappidele, karussell-dokumendikappidele ja projektdokumendikappidele.

Tuleb teadvustada, et kindlaksmääratud nõuete täitmine ei väldi kahjustuse tekkimist harjumusliku ebakohase kasutuse tõttu või pärast ülemäära pikka kasutusaega.

Standard ei hõlma hoone ehitusest sõltuvat ohutust, nt seina külge kinnitatud kappide tugevus sisaldab ainult kappide ja nende koostisosade tugevust. Seina ja seina manuseid see ei puuduta.

Vananemise hindamist standard ei käsitle.

2 NORMIVIITED

Järgmised viidatud väljaanded on kohustuslikud käesoleva dokumendi kasutamisel. Dateeritud viidete puhul rakendub vaid viidatud väljaanne. Dateerimata viited (s.h ka muudatused) rakenduvad viimase väljaande kohaselt.

EN 14073-3:2004 Office furniture – Storage furniture – Part 3: Test methods for the determination of stability and strength of the structure

EN 14074:2004 Office furniture – Tables and desks and storage furniture – Test methods for the determination of strength and durability of moving parts.

3 OHUTUSNÕUDED

3.1 Põhimõtted

Mahutismööbel peab olema projekteeritud selliselt, et normaalsel kasutusel oleks vigastuste risk minimaalne.

Järgnevad ohutusnõuded põhinevad teadmisel, et büroo mahutismööbel ja ta osad võivad põhjustada vigastusi vaid siis, kui nad on rasked ja kukuvad küllalt suurelt kõrguselt. See on võimalik, kui pörandamööbliesemed viiakse tasakaalust välja, seina või vaheseina külge kinnitatud mööbliesemed eralduvad või eralduvad mööbliesemete rasked koostisosad.

Seetõttu on jaotistes 3.5 ja 3.6 spetsifitseeritud katsejärjestus ja ohutusnõuded rakendatavad:

- kui mööblieseme või mõne tema koostisosa raskuskeskme kõrgus on suurem kui 650 mm põrandast ja üldmass on suurem kui 10 kg;
- kui potentsiaalne energia on suurem kui 65 Nm ja kaugus põrandast mööblieseme või mõne tema koostisosa madalaima servani on suurem kui 300 mm.

Potentsiaalne energia on mööblieseme või tema osa üldmassi korrutis kõrgusega raskuskeskmeni meetrites (m).

3.2 Raskuskeskme määramine

Mööblieseme või tema osa raskuskeskmeks võetakse mööbliesemete ja laegaste kasuliku mahu geomeetriline keskpunkt ja uste ning riiulite geomeetriline keskpunkt.

Mööbliesemete või nende osade raskuskeskme kõrgust põrandast tuleb mõõta pärast nende paigaldamist vastavalt tootja juhenditele. Põranda loodimiselemendid peavad olema paigaldatud keskasendisse.