

BÜROOMÖÖBEL
Töölauad ja puldid
Osa 1: Mõõtmed

Office furniture
Work tables and desks
Part 1: Dimensions

EESTI STANDARDI EESSÕNA

See Eesti standard on

- Euroopa standardi EN 527-1:2011 ingliskeelse teksti sisu poolest identne tõlge eesti keelde ja sellel on sama staatus mis jõustumisteate meetodil vastu võetud originaalversioonil. Tõlgenduserimeelsuste korral tuleb lähtuda ametlikes keeltes avaldatud tekstidest;
- jõustunud Eesti standardina inglise keeles juunis 2011;
- eesti keeles avaldatud sellekohase teate ilmunisega EVS Teataja 2020. aasta oktoobrikuu numbris.

Standardi tõlkimist on korraldanud Eesti Standardikeskus ning rahastanud Majandus- ja Kommunikatsiooniministeerium.

Standardi on tõlkinud ja eestikeelse kavandi ekspertiisi teinud Triinu Poltimäe.

Euroopa standardimisorganisatsioonid on teinud Euroopa standardi EN 527-1:2011 rahvuslikele liikmetele kättesaadavaks 18.05.2011.

Date of Availability of the European Standard EN 527-1:2011 is 18.05.2011.

See standard on Euroopa standardi EN 527-1:2011 eestikeelne [et] versioon. Teksti tõlke on avaldanud Eesti Standardikeskus ja sellel on sama staatus ametlike keelte versioonidega.

This standard is the Estonian [et] version of the European Standard EN 527-1:2011. It was translated by the Estonian Centre for Standardisation. It has the same status as the official versions.

Tagasisidet standardi sisu kohta on võimalik edastada, kasutades EVS-i veebilehel asuvat tagasiside vormi või saates e-kirja meiliaadressile standardiosakond@evs.ee.

ICS 97.140

Standardite reprodutseerimise ja levitamise õigus kuulub Eesti Standardikeskusele

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

Kui Teil on küsimusi standardite autorikaitse kohta, võtke palun ühendust Eesti Standardikeskusega: Koduleht www.evs.ee; telefon 605 5050; e-post info@evs.ee

English Version

**Office furniture - Work tables and desks - Part 1:
Dimensions**

Mobilier de bureau - Tables de travail de bureau -
Partie 1: Dimensions

Büromöbel - Büro-Arbeitstische - Teil 1: Maße

This European Standard was approved by CEN on 24 March 2011.

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 CEN-CENELEC Management Centre 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 CEN-CENELEC Management Centre has the same status as the official versions.

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



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

Management Centre: Avenue Marnix 17, B-1000 Brussels

SISUKORD

EESSÕNA.....	3
SISSEJUHATUS.....	4
1 KÄSITLUSALA.....	5
2 NORMIVIHED.....	5
3 TERMINID JA MÄÄRATLUSED.....	5
4 MÕÕTMED	6
4.1 Mõõtmise protseduur.....	6
4.2 Nõuded	6
Lisa A (teatmelisa) Üldised ergonoomia põhimõtted ja selgitused tabelile 1.....	11
Kirjandus.....	22

EESSÕNA

Dokumendi (EN 527-1:2011) on koostanud tehniline komitee CEN/TC 207 „Furniture“, mille sekretariaati haldab UNI.

Euroopa standardile tuleb anda rahvusliku standardi staatus kas identse tõlke avaldamisega või jõustumisteatega hiljemalt 2011. a novembriks ja sellega vastuolus olevad rahvuslikud standardid peavad olema kehtetuks tunnistatud hiljemalt 2011. a novembriks.

Tuleb pöörata tähelepanu võimalusele, et standardi mõni osa võib olla patendiõiguse objekt. CEN [ja/või CENELEC] ei vastuta sellis(t)e patendiõigus(t)e väljaselgitamise ega selgumise eest.

See dokument asendab standardit EN 527-1:2000.

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

SISSEJUHATUS

Kiire tehnoloogilise arengu tulemusena eksisteerivad mitmesugused üldiseks kontorikasutuseks mõeldud mööbli kujundused. See Euroopa standard käsitleb kaasaegse disainiga kontorimööblit.

Mõõtmed selles standardis põhinevad antropomeetrilistel mõõtmistel, mehaanilisel disainil, subjektiivsetel eelistustel ja muudel teguritel.

Töölaudade ja pultide mõõtmetega seotud nõuded põhinevad 5. ja 95. protsentiilil Euroopa kontorikasutajate grupist. Üldiselt on see 5. protsentiil naisi ja 95. protsentiil mehi (kasvupikkused vahemikus 1493 mm kuni 1913 mm). Sellest vahemikust väljas olevate kasutajate vajaduste rahuldamiseks saab rakendada individuaalseid lahendusi. Mõnes Euroopa riigis võib olla 5. protsentiil naisi ja/või 95. protsentiil mehi väljaspool seda Euroopa kasutajate gruppi.

1 KÄSITLUSALA

See Euroopa standard määratleb töölaudade ja pultide mõõtmed kontoritööde jaoks, mida tehakse istuvas, istuvas-seisvas või seisvas asendis.

See ei hõlma mõõtmeid mahutusmööblile ega muudele kontoriruumides asuvatele laudadele ega vastuvõtulaudade mõõtmeid.

2 NORMIVIITED

Allpool nimetatud dokumendid on vajalikud selle standardi rakendamiseks. Dateeritud viidete korral kehtib üksnes viidatud väljaanne. Dateerimata viidete korral kehtib viidatud dokumendi uusim väljaanne koos võimalike muudatustega.

Ei ole kohaldatav.

3 TERMINID JA MÄÄRATLUSED

Standardi rakendamisel kasutatakse allpool esitatud termineid ja määratlusi.

3.1

töötasapinna kõrgus (*height of the work surface*)

vertikaalmõõt, mõõdetuna põrandast töötasapinna ülaossa kasutajale kõige lähemal asuvas servas

3.2

A-tüüpi töölaud/pult (*work table/desk Type A*)

reguleeritava kõrgusega; kasutaja saab kõrgust kasutamise ajal muuta

3.3

B-tüüpi töölaud/pult (*work table/desk Type B*)

valitava kõrgusega; kõrgust saab kasutaja jaoks kohandada paigaldamisel

3.4

C-tüüpi töölaud/pult (*work table/desk Type C*)

fikseeritud kõrgusega

3.5

D-tüüpi töölaud/pult (*work table/desk Type D*)

piiratud kõrguse valimise või reguleerimisega

3.6

istu-seisa töölaud/pult (*sit-stand work table/desk*)

reguleeritava kõrgusega, võimaldades eri tööasendeid istumisest kuni seismiseni

3.7

tööpinna paksus (*desk top thickness*)

tööpinna ja kõigi töölaua/puldi väljaulatuvate osade või elementide paksus jalaruumi laiuse ja sügavuse piires

3.8

nivelleerimisseade (*levelling device*)

jala osa, mis on ette nähtud tööpinna horisontaalseks seadmiseks