

PISARNIŠKO POHIŠTVO

Pisarniško pohištvo je ključni element vsake sodobne delovne okolice, ki ima neposreden vpliv na produktivnost, zdravje in dobro počutje zaposlenih. Ergonomsko oblikovano pisarniško pohištvo ni le estetsko privlačno, temveč predvsem zagotavlja prilagodljivost, udobje in varnost uporabnikov. V skladu s standardi, kot sta EN 1335-1 za pisarniške stole in EN 527-1 za pisarniške mize, se ergonomske lastnosti izdelkov prilagajajo potrebam različnih uporabnikov, s čimer se zmanjšuje tveganje za poškodbe in dolgotrajno zdravstveno obremenitev.

Standardi za pisarniško pohištvo so namenjeni zagotavljanju kakovosti in varnosti pisarniškega pohištva. Izdelki, ki ustrezajo tem standardom, bodo ponujali visoko raven udobja, ergonomije in funkcionalnosti, kar pripomore k boljši delovni izkušnji ter zmanjšuje možnost poškodb zaradi slabe drže ali nepravilne uporabe. Pri nakupu pisarniškega pohištva je priporočljivo preveriti, ali izdelek izpolnjuje te standarde, da boste lahko zagotovili optimalne pogoje za delo v pisarni.

Ti standardi so:

- **mize** (pisalne mize, računalniške mize, konferenčne mize itd.)

SIST EN 527-1:2012 Pisarniško pohištvo - Delovne mize in pisalne mize - 1. del: Mere

SIST EN 527-2:2017+A1:2019 Pisarniško pohištvo - Delovne mize - 2. del: Zahteve za varnost, trdnost in trajnost

- **sedežno pohištvo** (vrtljivi pisarniški stoli, konferenčni pisarniški stoli, pisarniški fotelji...)

SIST EN 1335-1:2020+A1:2023 Pisarniško pohištvo - Pisarniški delovni stoli - 1. del: Mere - Ugotavljanje mer

SIST EN 1335-2:2019 Pisarniško pohištvo - Pisarniški delovni stoli - 2. del: Varnostne zahteve

- **shranjevalno pohištvo** (omare, predalniki, regali itd)

SIST-TP CEN/TR 14073-1:2004 Pisarniško pohištvo – shranjevalno pohištvo – 1. del: Mere

SIST EN 14073-2:2004 Pisarniško pohištvo – Shranjevalno pohištvo – 2. del: Varnostne zahteve

SIST EN 14073-3:2004 Pisarniško pohištvo – Shranjevalno pohištvo – 3. del: Preskusne metode za ugotavljanje stabilnosti in trdnosti konstrukcije

PISARNIŠKI STOLI: ZAGOTAVLJANJE ERGONOMSKE UDOBNOСТИ IN VARNOST

Pisarniški delovni stol je ključen element ergonomsko urejenega delovnega mesta, saj vpliva na udobje, zdravje in produktivnost zaposlenih. Evropska direktiva 90/270/EEC, uveljavljena v Sloveniji s pravilnikom o varnosti in zdravju pri delu s slikovnim zaslonom, določa minimalne zahteve za delovne stole. Ti morajo biti stabilni, omogočati udoben položaj in neovirano premikanje. Med ključnimi lastnostmi, ki jih mora imeti kakovosten pisarniški stol, so dimenzijska usklajenost, ergonomska oblikovanost, stabilnost, varnost, trdnost in trajnost.

Standardi, kot je SIST EN 1335-1, določajo splošne ergonomske načine za oblikovanje stolov, ki podpirajo telo uporabnika, omogočajo prilagodljivost glede na velikost uporabnika ter zagotavljajo ustrezno podporo hrbtu. Pomembne lastnosti vključujejo nastavljivost višine sedežne površine, premično podvozje, prilagodljivost naklona naslonjala in ustrezno oblazinjenje.

Zaradi različnih kakovosti na trgu je preverjanje ustreznosti stolov ključnega pomena. Proizvajalci, ki skrbijo za kakovost, izvajajo preskušanja stolov za zagotavljanje skladnosti s standardi, kar vključuje tudi certifikate o skladnosti. Preskušanja potekajo v dveh fazah: preverjanje skladnosti dimenzij ter preskušanje stabilnosti, varnosti, trdnosti in trajnosti.

Za zagotavljanje ergonomске ugodnosti in varnosti na delovnem mestu je izbira ustrezno certificiranih in preizkušenih pisarniških stolov ključnega pomena. Le tako lahko podjetja skrbijo za dobro počutje in produktivnost zaposlenih ter izpolnjujejo zakonodajne zahteve.

PISARNIŠKE MIZE: IZPOLNJEVANJE STROKOVNIH STANDARDOV ZA VARNOST IN FUNKCIONALNOST

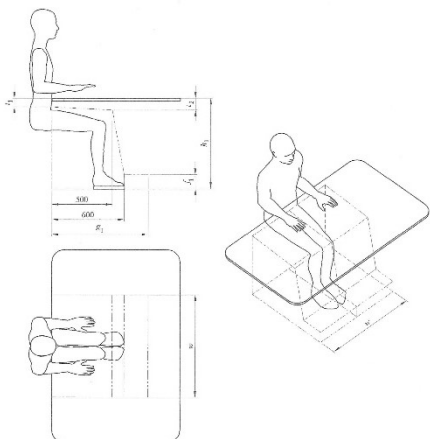
Pisarniške mize igrajo ključno vlogo pri zagotavljanju optimalnega delovnega okolja. Za zagotovitev kakovosti in skladnosti z zahtevami so mize podvržene temeljitemu preskušanju, ki temelji na metodah standardov SIST EN 527-1:2012 in SIST EN 527-2:2017.

Standard SIST EN 527-1:2012 določa funkcionalne dimenzije delovnih miz, ki so prilagojene različnim načinom uporabe, bodisi med sedenjem ali stoječim delom. Vključuje minimalne dimenzije prostora za noge, ergonomska priporočila glede na antropometrične podatke ljudi, zahteve za izvedbo delovne površine in ločeno obravnavo fiksnih in višinsko nastavljivih miz.

Drugi del standarda, SIST EN 527-2:2017, se osredotoča na zahteve za varnost, trdnost in trajnost miz. Določa varnostne zahteve glede odprtih, zaobljenosti robov, varnostnih razdalj in preprečevanja morebitnih ušcipov. Za trdnost in trajnost miz se izvajajo preizkusi stabilnosti, vertikalne in horizontalne trdnosti ter utrujanja.

Med preizkušnji se ugotavlja, ali mize ustrezajo standardom, vključno s stabilnostjo pri obremenitvi, trdnostjo plošče pod obremenitvijo, horizontalno in vertikalno trdnostjo, ter preizkusi utrujanja. Na podlagi teh preizkusov se zagotovi, da mize izpolnjujejo stroge zahteve za varnost in zmogljivost, kar prispeva k zmanjšanju tveganja za nesreče in zagotavlja dolgo življenjsko dobo miz.

Z izbiro miz, ki so skladne s standardi, podjetja zagotavljajo delovno okolje, ki spodbuja varnost, produktivnost in dobro počutje zaposlenih. Zavedanje o pomenu upoštevanja standardov pri izbiri pisarniškega pohištva je ključno za doseganje optimalnega delovnega okolja.



Več informacij na:
BF Oddelek za lesarstvo
Center za testiranje in certificiranje
tomaz.kusar@bf.uni-lj.si