

## SHRANJEVALNO POHIŠTVO



Testiramo vse vrste shranjevalnega pohištva za domačo in javno uporabo. S testi ugotavljamo trdnost, stabilnost in vzdržljivost shranjevalnih enot, ki so v celoti sestavljene in pripravljene za uporabo na mestu. Testiranje pohištva za shranjevanje se nanaša na različne dele enote. Uporabljene obremenitve, sile in hitrosti simulirajo normalno funkcionalno uporabo, pa tudi napačno uporabo, za katero se lahko razumno pričakuje, da se bo zgodila. Rezultati testiranja pohištva za shranjevanje se lahko uporabijo za predstavitev delovanja proizvodnih modelov pod pogojem, da je testirani model reprezentativen za proizvodni model. Izvedeni testi so namenjeni dokazovanju sposobnosti artikla za zadovoljivo delovanje v predvidenem okolju.

Preskusi trdnosti in trajnosti ne ocenjujejo konstrukcije stavbe, npr. trdnost visečih omaric vključuje samo omarico in dele, ki se uporabljajo za pritrnitev.

Shranjevalno pohištvo za domačo in javno uporabo testirano v skladu z:

**SIST EN 16121:2014+A1:2018** Shranjevalno pohištvo za javno uporabo - Zahteve za varnost, trdnost, trajnost in stabilnost

Ta evropski standard določa zahteve za varnost, trdnost, trajnost in stabilnost za vse vrste shranjevalnega pohištva za javno uporabo.

Ne uporablja se za gospodinjsko shranjevalno pohištvo, shranjevalno pohištvo za pisarne, industrijsko shranjevalno pohištvo, kuhinjsko pohištvo, opremo za pripravo in dostavo hrane, opremo za shranjevanje v trgovinah, shranjevalno pohištvo v laboratorijih ter za omarice na zaklep.

Zahteve za trdnost in trajnost se ne uporabljajo za konstrukcijo stavbe, npr. trdnost visečih omaric na steni vključuje samo omarice in dele za pritrnitev. Stene in stenski pritrjitveni elementi niso vključeni. Ne vključuje zahtev za odpornost proti staranju, razpadu in vnetljivosti.

**SIST EN 14749:2016+A1:2022** Pohištvo - Shranjevalne enote za domačo uporabo in kuhinje ter kuhinjske delovne plošče - Varnostne zahteve in preskusne metode

Ta evropski standard določa varnostne zahteve in preskusne metode za vse vrste shranjevalnih enot za kuhinje in kopalnice ter shranjevalnega pohištva za domačo uporabo in njihove sestavne dele.

Ne uporablja se za shranjevalno pohištvo za javno rabo, shranjevalno pohištvo za pisarne, industrijsko shranjevalno pohištvo, opremo za pripravo in dostavo hrane, opremo trgovskih prostorov ter za omarice na zaklep.

Ne uporablja se za enote, ki jih obravnavata standarda EN 71-1, Varnost igrač – 1. del: Mehanske in fizikalne lastnosti, ter EN 60065, Avdio, video in podobni elektronski aparati – Varnostne zahteve (IEC 60065).

Ne vključuje zahtev za odpornost proti staranju, razpadu, vnetljivosti in električno varnost.

Varnost, odvisna od konstrukcije stavbe, ni vključena, npr. trdnost visečih enot na steni vključuje samo omarice in njihove sestavne dele, vključno s stenskimi pritrditvenimi napravami. Stene in stenski pritrditveni elementi niso vključeni.

Dodatek A (normativni) vsebuje dodatne preskusne metode.

Dodatek B (informativni) vsebuje navodila za preskušanje enot in sestavnih delov v skladu s tem dokumentom.

Dodatek C (informativni) vsebuje primer obremenitve za viseče enote na steni.

Dodatek D (informativni) vsebuje metodo za izračun navpično in vodoravno delujočih sil.

### **SIST EN 1116:2018** Kuhinjsko pohištvo - Koordinacijske mere za kuhinjsko pohištvo in kuhinjske aparate

Ta evropski standard vključuje koordinacijske mere za kuhinjsko pohištvo, vključno z delovnimi površinami, kot tudi za kuhinjske aparate, korita in okrasne plošče. Za lažjo uporabo sta v tem standardu izraza »pohištvo« in »aparat« uporabljena za »kuhinjsko pohištvo« in »kuhinjski aparat«. Določa dimenzije za višino, širino, globino in prostor za omogočanje namestitve pohištva, aparatov, korit in okrasnih plošč kot elementov kuhinjske opreme. Ta evropski standard se ne uporablja za opremo za pripravo in dostavo hrane.

### **SIST EN 14072:2004** Steklo v pohištvu – Preskusne metode

Več informacij na:

BF Oddelek za lesarstvo

Center za testiranje in certificiranje

[tomaz.kusar@bf.uni-lj.si](mailto:tomaz.kusar@bf.uni-lj.si)