



KATSETUSTE PROTOKOLL

Nr. 409
Leht 1

04. juuli 2014. a.
Lehti 2

Toote nimetus: Kontorilaud PIANO

Tellija: Standard AS

Alus katsetuseks: Tellimiskiri 20.06.2014

Katsetuste eesmärk: Laua püstivuse, tugevuse ja vastupidavuse kontroll

Katsemeetod: EVS-EN 527-3: Büroomööbel. Töölauad ja puldid. Osa 3:
Katsemeetodid püstivuse ja konstruktsiooni mehaanilise
tugevuse määramiseks.

Konstruktsiooni kirjeldus.

Laua karkass koosneb 40 x 40 mm nelikanttorust jalapaaridest ning neid ühendavatest 50 x 25 mm nelikanttorudest. Karkassile kinnitub puidukruvidega 1800 x 800 x 22 mm pealistatud puitlaastplaadist lauaplaat. Laua töötasapinna kõrgus on 745 mm.



Katseprotokolli on lubatud paljundada ainult tervikuna, osaliseks paljundamiseks tuleb taotleda katselabori kirjalik luba.

Katsetulemused.

EVS-EN 527-3 jaotis	Katse nimetus	Koormus katsetatavale elemendile	Tsüklite arv	Tulemus
5.1.2.1	Püstivuskatse vertikaalsel koormusel	750 N	1	Püstiv
5.2.2	Tugevuskatse vertikaalsel koormamisel	1000 N	4 x 10	Purunemishäired ja deformatsioonid puuduvad
5.3.2	Tugevuskatse horisontaalsel koormamisel	450 N	10	Purunemishäired ja deformatsioonid puuduvad
5.4.2	Horisontaalne tsükliline koormamine	300 N	5000	Purunemishäired ja deformatsioonid puuduvad
5.5.2	Vertikaalne tsükliline koormamine	400 N	10000	Purunemishäired ja deformatsioonid puuduvad
5.6.2	Kukutamiskatse	Kukutamis- kõrgus 40 ja 100 mm	5 + 5	Purunemishäired ja deformatsioonid puuduvad

Märkus: Katsetused kehtivad ainult katsetatud tootele.

Rein Reiska
Mööblikatsetuslabori juhataja

Katseprotokolli on lubatud paljundada ainult tervikuna, osaliseks paljundamiseks tuleb taotleda katselabori kirjalik luba.