

Jan Erik Praks
büroomööbli tootejuht
650 9347
Standard AS
Marja 9, 10617, Tallinn

Tellimus registreritud 14.06.2022 nr 11-40/EK/866-1

Protokoll registreeritud 05.07.2022 nr 11-40/EK/866-2

Testi raport

Lehekülg: 1	Lehekülgi: 2
Tootja:	Standard AS
Toode:	diivan LAND
Testimise alus:	Tellimuskiri 14.06.2022
Testimise eesmärk:	Istme tugevuse, vastupidavuse ja turvalisuse kindlakstegemine
Testimise nõuded ja meetodid:	EVS-EN 1022:2005 Kodumööbel. Istmed. Püstivuse määramine. EVS-EN 16139:2013 Mööbel. Tugevus, vastupidavus ja ohutus. Nõuded koduvälistele istmetele (Tase 1). EVS-EN 1728:2012 Mööbel. Istmed. Katsemeetodid tugevuse ja vastupidavuse määramiseks

Tootekirjeldus

Pehmemööbli toode, diivan LAND, dimensioonidega 1520x760x780 mm. Kahe istekohaga, ühel istmekohal on käetugi ääres, käetugi valmistatud spoonmaterjalist. Jalad täispuidust, kõrgusega 210 mm.



Istme tugevuse, vastupidavuse ja turvalisuse kindlakstegemine

Tulemused

Test	Standardi klausel	Koormus katsetatavatel osadel	Tsüklite arv	Tulemused
Ümberminek ettepoole	EN 1022 6.2	Vertikaalne 600 N Horisontaalne 20 N	1	Iste on püstiv.
Ümberminek küljele, kõik käetugedega istmed	EN 1022 6.5	Käetoole vertikaalne 300 N Istmele vertikaalne 250 N Horisontaalne 20 N	1	Iste on püstiv.
Ümberminek tahapoole, kõik seljatoega istmed	EN 1022 6.6	Vertikaalne 600 N Horisontaalne 163 N	1	Iste on püstiv.
Istme ja seljatoe staatilise koormuse katse	EN 1728 6.4	Iste 1600 N Seljatugi 560 N	10	Purunemismärgid ja deformatsioonid puuduvad.
Istme esiserva staatilise koormuse katse	EN 1728 6.5	Iste 1300 N	10	Purunemismärgid ja deformatsioonid puuduvad.
Seljatoe vertikaalse staatilise koormuse katse	EN 1728 6.6	Seljatugi 600 N Iste 1300 N	10	Purunemismärgid ja deformatsioonid puuduvad.
Käetoole staatilise koormuse katse külgsuunas	EN 1728 6.10	Käetugi 400 N	10	Purunemismärgid ja deformatsioonid puuduvad.
Käetoole staatilise koormuse katse allapoole	EN 1728 6.11	Käetugi 750 N	5	Purunemismärgid ja deformatsioonid puuduvad.
Istme ja seljatoe vastupidavuse katse	EN 1728 6.17	Iste 1000 N Seljatugi 300 N	100 000	Purunemismärgid ja deformatsioonid puuduvad.
Istme esiserva vastupidavuse katse	EN 1728 6.18	Iste 800 N	50 000	Purunemismärgid ja deformatsioonid puuduvad.
Käetoole vastupidavuse katse	EN 1728 6.20	Käetugi 400 N	30 000	Purunemismärgid ja deformatsioonid puuduvad.
Jala staatilise koormuse katse ettepoole	EN 1728 6.15	Horisontaalne 400 N Iste 1000 N	10	Purunemismärgid ja deformatsioonid puuduvad.
Jala staatilise koormuse katse külgsuunas	EN 1728 6.16	Horisontaalne 400 N Iste 1000 N	10	Purunemismärgid ja deformatsioonid puuduvad.
Istme löögikatse	EN 1728 6.24	Kukutamiskõrgus: 240 mm	10	Purunemismärgid ja deformatsioonid puuduvad.
Seljatoe löögikatse	EN 1728 6.25	Kukutamiskõrgus, ° : 38	10	Purunemismärgid ja deformatsioonid puuduvad.
Käetoole löögikatse	EN 1728 6.26	Kukutamiskõrgus, ° : 38	10	Purunemismärgid ja deformatsioonid puuduvad.

Märkused:

1. Tulemused kehtivad vaid antud tootele.

(allkirjastatud digitaalselt)

Jaan Kers

Puidutehnoloogia labori juhataja

Materjali- ja keskkonnatehnoloogia instituut

Tallinna Tehnikaülikool