

Mēbeļu atbilstības novērtēšanas principi un procedūras

Meža un koksnes produktu pētniecības un attīstības institūta
(MeKA) Testēšanas laboratorijas inženieris **Vilnis Jakovļevs**

- Mehāniskās testēšanas sektors.
- Bioenerģētikas sektors.
- Ugunsreakcijas testēšanas sektors.
- Mēbeļu testēšanas sektors.

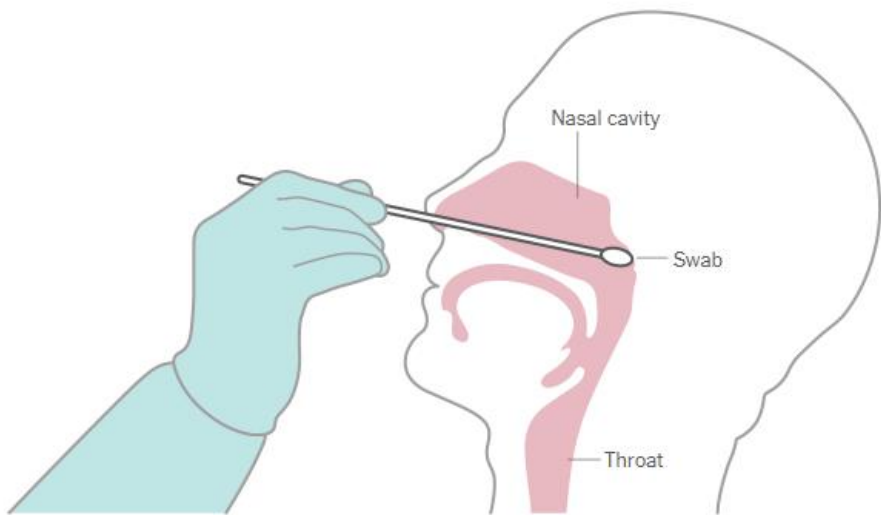
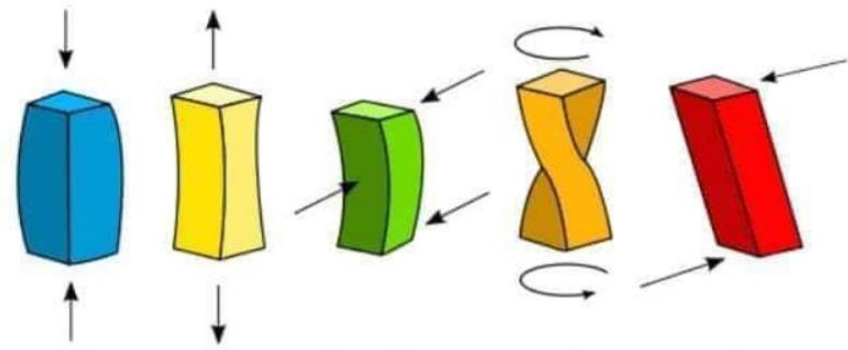
Mob.tālr.: +371 26 146 243

E-pasts: vilnis.jakovlevs@e-koks.lv

Dobeles iela 41, Jelgava, Latvija, LV-3001



Testēt vai netestēt?



Kas kopīgs standartiem un demokrātijai?



EN
European Standard

Standartu daudzveidība

Pirmavots:



European Committee for Standardization

Committee :

Standards :

Committee	Reference, Title	Status	Sales Points
CEN/TC 207	EN 1021-1:2014 (WI=00207226) Furniture - Assessment of the ignitability of upholstered furniture - Part 1: Ignition source smouldering cigarette	Published	
CEN/TC 207	EN 1021-2:2014 (WI=00207236) Furniture - Assessment of the ignitability of upholstered furniture - Part 2: Ignition source match flame equivalent	Published	
CEN/TC 207	EN 1022:2018 (WI=00207231) Furniture - Seating - Determination of stability	Published	
CEN/TC 207	EN 1023-1:1996 (WI=00207045) Office furniture - Screens - Part 1: Dimensions	Published	
CEN/TC 207	EN 1023-2:2000 (WI=00207046) Office furniture - Screens - Part 2: Mechanical safety requirements	Published	
CEN/TC 207	EN 1023-3:2000 (WI=00207047) Office furniture - Screens - Part 3: Test methods	Published	
CEN/TC 207	EN 1116:2018 (WI=00207250) Furniture - Kitchen furniture - Coordinating sizes for kitchen furniture and kitchen appliances	Published	
CEN/TC 207	EN 1129-1:1995 (WI=00207008) Furniture - Foldaway beds - Safety requirements and testing - Part 1: Safety requirements	Published	

Izmēri un drošības prasības

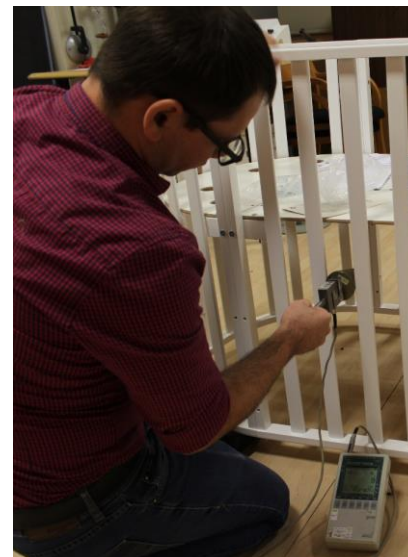
**ITEM#GH188 BABY COT
ASSEMBLE INSTRUCTION**

Adult assembly required.
Small parts may present choking hazard prior to assembly.
Enclosed please find simple step-by-step instructions to help you quickly assemble your products. Before you begin we recommend that you following the steps below:

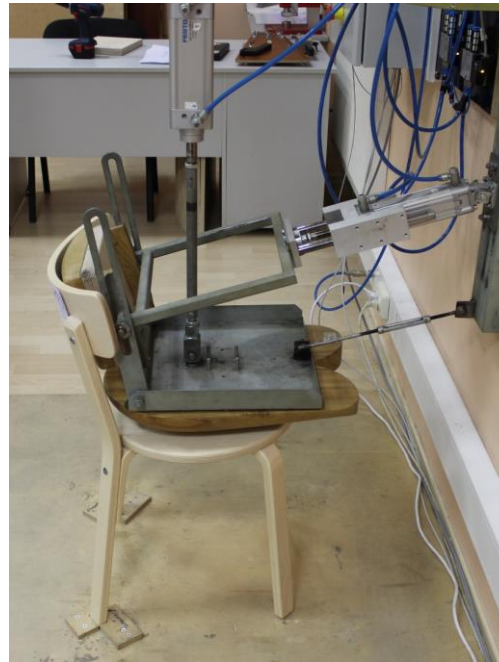
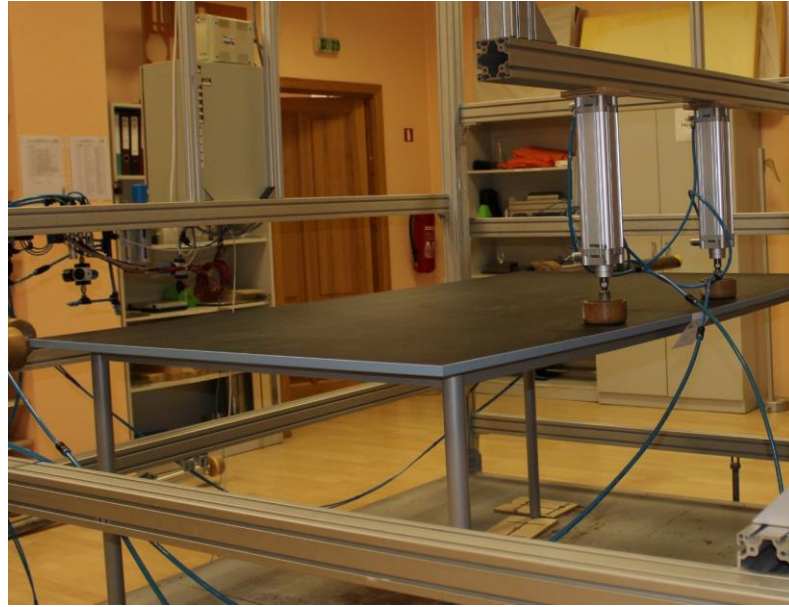
1. Please read the instructions thoroughly
2. Identify all parts and hardware
3. You will need the following tools:
Phillips head screw driver
Hammer
Do Not Use Power Drills or Drivers



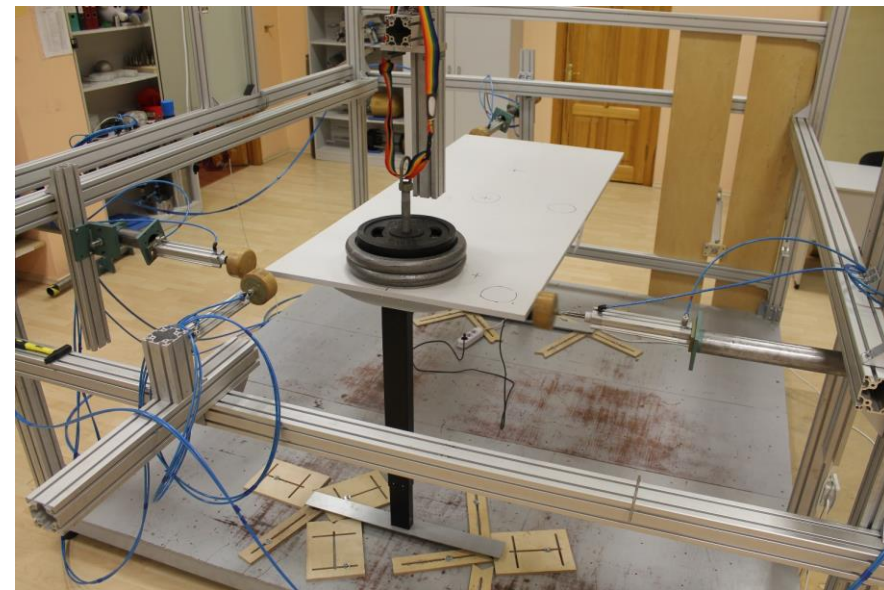
To protect your parts during assembly please place them on a soft surface.
To clean surface use only water on a damp cloth. Do not use window cleaners or cleaning abrasives as it will scratch the surface and could damage the protective coating.



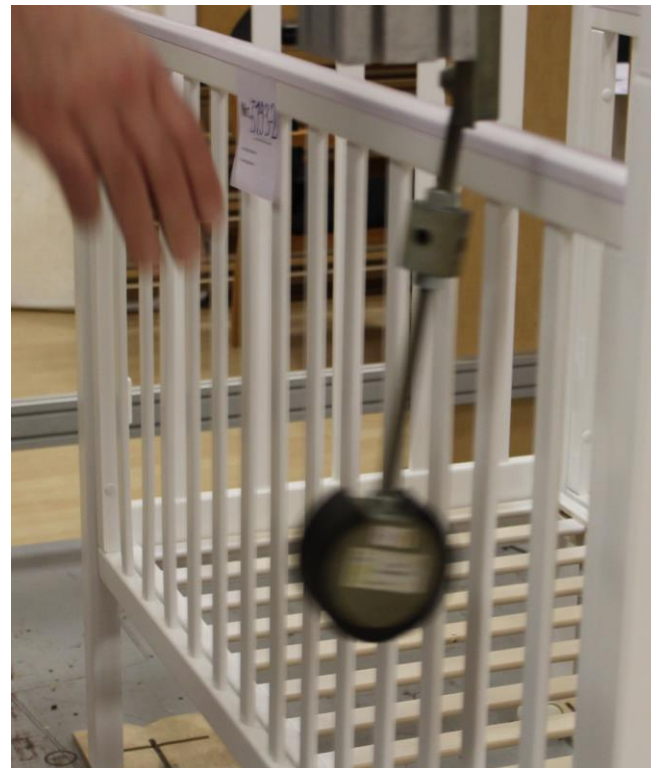
Statiskā slodzešana



Ilgizturība



Triecienslodzes

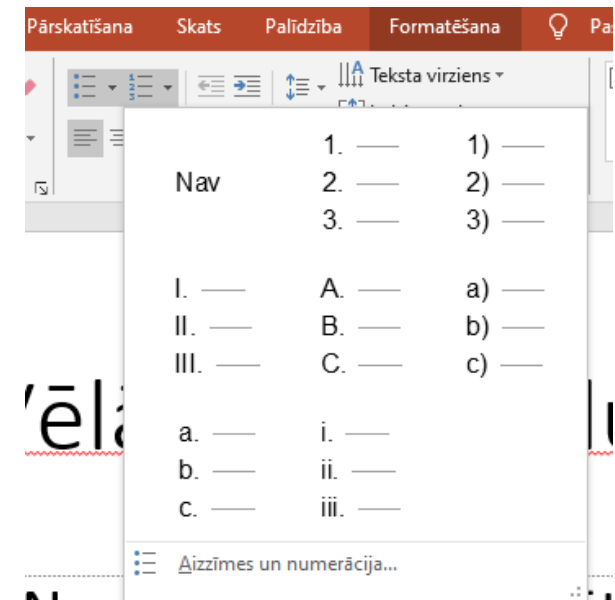


Stabilitātes pārbaude



Vēlamā procedūra

- Normatīvās vides izpēte un atbilstošu standartu izvēle.
- Standarta studēšana un atbilstoši tam – potenciālās mēbeles izgatavošana.
- Testēšanas iestādes meklējumi un izgatavotā produkta testēšana.
- Pozitīva testēšanas pārskata saņemšana.
- Droša mēbeļu produkta laišana plašajā pasaules tirgū.



Visnotaļ jautri termini no mūsu pieredzes.

- Latvijas Standarts, Eiropas standarts, citas valsts standarts.
- Sertifikāts.
- Pašdeklarācija.
- Testēšanas pārskats.
- Eksperta atzinums.

- Vēl daži termini, kas ir manā prātā:
 - Garantijas laiks.
 - Kalpošanas laiks.

Secinājumi

- Eiropas standarti nav paši pilnīgākie dokumenti uz pasaules, taču tie ir vieni no objektīvākajiem dokumentiem, kurus ir vērts izmantot gan ražotājam, gan uzraudzītājiem, gan gala patērētājiem.
- Laboratoriski pārbaudīti produkti ir ar augstāku ticamības pakāpi, ka šie produkti ir droši. Bet jāsaprot, ka atbildīga ražotāja produkts, kurš nav testēts uz mehāniskajām slodzēm laboratoriski var atbilst mehāniskajām drošuma prasībām.
- Vislabākais centrālais dokuments, kas pierāda mehānisko drošumu, ir “Testēšanas pārskats”, ko nosaka paši standarti, pārējie – “sertifikāti”, par prezentācijā minētajiem testēšanas metodēm, visbiežāk, ir tikai maksas atvasinājumi.
- Standartu nav ne maz ne daudz, bet, pirms ķeras klāt mēbeļu iegādei/ražošanai, ir vērts tos pastudēt, vai vērsties pie speciālistiem, bet jāatzīst, ka speciālistu nav daudz.
- Testējot mēbeles, saskaņā ar mēbeļu standartu prasībām, tiek noteiktas izmēru atbilstības, statiskās izturības, triecienizturības un arī ilgizturības un vēl citas dažādas pārbaudes, kas liecina par produkta īpašībām gan īstermiņā, gan ilgtermiņā. Neatņemama sastāvdaļa - stabilitātes pārbaude. Visi iegūtie rezultāti atspoguļojas “Testēšanas pārskatā”.

Mežs Koks Attīstība

MeKA un sabiedrība

MeKA ir sociāli atbildīgs uzņēmums, kas uztur aktīvu dialogu ar sabiedrību, ceļot tās informētības līmeni, kā arī īsteno uzņēmējdarbību, kas orientēta uz mūsu uzņēmuma īpašnieku, klientu, darbinieku, ekspertu un citu institūciju vajadzību apmierināšanu (uzņēmuma un iesaistīto pušu mijiedarbība).

- Mūsu akreditācijas apliecība pieejama mūsu mājas lapā un to var apskatīties šeit: http://e-koks.lv/wp-content/uploads/2020/04/AKREDITACIJAS_APLIECIBA_2020-04-14_MeKA.pdf
- Akreditācijas sfēra: http://e-koks.lv/wp-content/uploads/2020/04/Annex_of_Certificate_of_Accreditation_2020-04-14_MeKA.pdf
- Video par laboratoriju kopsummā: <https://www.youtube.com/watch?v=COC3rdK7kaY>
- Un tieši par mēbeļu testēšanu: <https://www.youtube.com/watch?v=cjNbxnQ3YeQ>

Kontakti

Birojs

Dobeles iela 41, Jelgava, Latvija, LV-3001

Tālr. +371 63010605

e-pasts: meka@e-koks.lv

Rekvizīti

SIA "Meža un koksnes produktu pētniecības un attīstības institūts"

Reģ.Nr. 43603022749

Banka: AS "SEB banka", UNLALV2X,

Konts: LV55UNLA0050005497239



