

IZVEŠTAJ O KONTROLISANJU KVALITETA

Br. 3300-901/23

Datum: 15.12.2023.

Predmet kontrolisanja: Modularna ugaona garnitura LUI
Proizvođač: DOO VITOROG-PROMET, Put novosadskog partizanskog odreda 6, Novi Sad, Srbija
Zemlja porekla: Srbija
Uvoznik/Prodavac: DOO VITOROG-PROMET, Put novosadskog partizanskog odreda 6, Novi Sad, Srbija
Nalogodavac: DOO VITOROG-PROMET, Put novosadskog partizanskog odreda 6, Novi Sad, Srbija
Kontrolisao: DOO JUGOINSPEKT NOVI SAD, Dunavska 23/I, Novi Sad, Srbija
Mesto kontrolisanja: DOO JUGOINSPEKT NOVI SAD, Stevana Sremca 13, Novi Sad, Srbija
Datum kontrolisanja: 28.11.2023. – 14.12.2023.god.

NAČIN KONTROLISANJA:

- **Uzorkovanje :** metodom slučajnog uzorka SRPS D.E2.002:1979.
- **Kontrolisanje:** vizuelno, metrom, pomičnim digitalnim kljunastim merilom, uglomerom, uređajima za kontrolisanje nameštaja Hegewald & Peschke i Mytech saglasno standardima: SRPS EN 12520:2016, SRPS EN 1725:2012, SRPS EN 1022:2019 i SRPS EN 1728:2013.

REZULTAT KONTROLISANJA:

- Materijal :

Konstrukcija garniture izrađena je od metalnih cevastih profila, masivnog drveta i pločastih drvokompozitnih materijala (univer, iverica, šperploča i lesomit). Tapcirani delovi sastoje se od: tekstila, poliuretanske pene, filca, silikonske vate i reteks platna. Ostali materijali: lift mehanizam za razvačenje, točkići, klik-klak mehanizam za podešavanje uzglavlja, gasni mehanizam, val opruge, drvene noge, vijci, konac, rajsferšlus, klamerice, lepak za drvo i lepak za sunder. Završna obrada za metal i drvo.

- Dimenzije:

Gabaritne mere (šxdxh): 3370x2190x860-1030mm, dimenzije ležaja 1300x2750mm.

- Parametri bezbedonosti (SRPS EN 12520:2016) :

Nameštaj je projektovan tako da umanjuje rizik od povrede korisnika. Svi delovi nameštaja sa kojima korisnik dolazi u kontakt tokom primene, su osmišljeni tako da do fizičkih povreda i do oštećenja imovine ne može doći.

Tabela 1.

Parametri kontrolisanja	Vrsta kontrolisanja	Ispunjen uslov	Neispunjen uslov
Tačka 5.1	a) Ivice nameštaja, koje su u dodiru sa korisnikom tokom upotrebe, su zaobljene ili zakošene. Sve ostale ivice i uglovi koji su dostupni tokom primene ne smeju imati neravnine i oštre uglove. b) Krajevi šupljih komponente moraju biti zatvoreni ili zaptiveni.	✓	
Tačka 5.2	Sve smicajne i/ili pritisne tačke koje služe za podešavanje i montiranje ne smeju se aktivirati prilikom upotrebe pri sedenju i radu.	✓	



IZVEŠTAJ O KONTROLISANJU KVALITETA

Br. 3300-901/23

Datum: 15.12.2023.

- Stabilnost (SRPS EN 12520:2016 tačka 5.3 i SRPS EN 1022:2019) :

Tabela 2. (prema tačkama iz SRPS EN 1022:2012)

Parametri kontrolisanja	Vrsta kontrolisanja	Ispunjen uslov	Neispunjen uslov
Tačka 6.2	Stabilnost unapred za sav nameštaj za sedenje	✓	
Tačka 6.3	Stabilnost unapred, za nameštaj za sedenje sa naslonom za stopala	Nije primenjivo	
Tačka 6.4	Bočna stabilnost, za nameštaj za sedenje bez rukonaslona	Nije primenjivo	
Tačka 6.5	Bočna stabilnost, za nameštaj za sedenje sa rukonaslonima	✓	
Tačka 6.6	Stabilnost unazad, za sav za nameštaj za sedenje sa naslonom za leđa	✓	

- Čvrstoća i trajnost (SRPS EN 12520:2016 tačka 5.4 i SRPS EN 1728:2013):

Tabela 3. (prema tačkama iz SRPS EN 1728:2013)

Parametri kontrolisanja	Vrsta kontrolisanja	Opterećenje	Broj ciklusa	Ispunjen uslov	Neispunjen uslov
Tačka 6.4	Statičko opterećenje sedišta i naslona za leđa	sedište 1.300N naslon 450N	10	✓	
Tačka 6.5	Statičko opterećenje prednje ivice sedišta	1.300N	10	✓	
Tačka 6.8	Statičko opterećenje naslona za stopala ^{a)} (za sedišta $h > 600\text{mm}$)	1.000N	10	Nije primenjivo	
Tačka 6.10	Statičko opterećenje naslona za ruke - bočno	300N	10	✓	
Tačka 6.11	Statičko opterećenje naslona za ruke - od gore	700N	10	✓	
Tačka 6.17	Izdržljivost sedišta i naslona za leđa	sedište 1.000N naslon 300N	25.000	✓	
Tačka 6.18	Izdržljivost prednje ivice sedišta	800N	20.000	✓	
Tačka 6.20	Izdržljivost naslona za ruke	400N	10.000	✓	
Tačka 6.15	Statičko opterećenje nogu - unapred	400N 1.000N	10	✓	
Tačka 6.16	Statičko opterećenje nogu - bočno	300N 1.000N	10	✓	
Tačka 6.24	Otpornost sedišta na udar	180mm	10	✓	
Tačka 6.25	Otpornost naslona na udar	120mm/28°	10	✓	
Tačka 6.26	Otpornost rukonaslona na udar	120mm/28°	10	✓	
Tačka 6.27.1	Slobadan pad	/	2x5puta	Nije primenjivo	

Napomena: Nisu uočena oštećenja.



IZVEŠTAJ O KONTROLISANJU KVALITETA

Br. 3300-901/23

Datum: 15.12.2023.

- Kontrolisanje izdržljivosti (SRPS EN 1725:2012 i SRPS EN 1022:2019):

Tabela 4.

Parametri kontrolisanja	Vrsta kontrolisanja	Opterećenje	Broj ciklusa	Ispunjen uslov	Neispunjen uslov
tačka 7.2 i SRPS EN 1022	Stabilnost	600 N	/	✓	
tačka 7.3	Izdržljivost	1.000 N (3±1 sek)	10.000	✓	
tačka 7.4	Test na vertikalni udar	17kg	10	✓	
tačka 7.5	Izdržljivost ivice kreveta	1.000 N (3±1 sek)	5.000	✓	
tačka 7.6	Vertikalno statičko opterećenje	1.400 N (10 sek)	10	✓	
tačka 7.7	Vertikalno statičko opterećenje ivice kreveta	1.200 N (1 min)	1	✓	

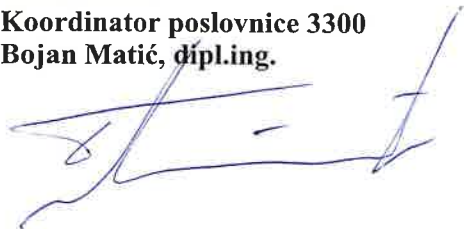


ZAKLJUČAK:

Kontrolisani parametri, kontrolisanog modela nameštaja za sedenje i ležanje u domaćinstvu, modularne ugaone garniture LUI, ispunjavaju tehničke uslove kvaliteta za izradu i isporuku saglasno standardima:

SRPS EN 12520:2016, SRPS EN 1725:2012, SRPS EN 1022:2019 i SRPS EN 1728:2013.

Kontrolisao:
Koordinator poslovnice 3300
Bojan Matić, dipl.ing.




DOO JUGOINSPEKT NOVI SAD
Direktor sektora industrija
Aleksandra Stanojev Jagodić, dipl.ing.tehn.