

	IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU prema normi HRN EN 16139:2013 (EN 16139:2013)	
	Br: 000065-000-16	Datum: 17.05.2016.

Mjesto ispitivanja:

Euroinspekt - drvokontrola d.o.o.
Laboratorij za ispitivanje proizvoda šumarstva, drvne industrije i graditeljstva

Svačićeva bb
HR-35000 Slavonski Brod
tel/fax: ++385 (0) 446-407

OPĆI PODACI:

Podnositelj zahtjeva: ŠKERJANC d.o.o. Povžane 1a, SI – 6242 Materija

Naziv proizvoda / tip: OLI R / stolica za posjetitelje

Proizvođač: ŠKERJANC d.o.o. Materija

Podrijetlo proizvoda: Slovenija

Primjena izvješća: Ovaj dokument odnosi se isključivo na ispitani uzorak navedenog podnositelja i proizvođača gotovog proizvoda i nije prenosiv na druge pravne i fizičke osobe.

EIDIK ZP-068 Izd.1 Rev.3

Zabranjeno umnožavanje bez pismene suglasnosti Euroinspekt-drvokontrola d.o.o.
Ukupan broj stranica uključujući ovu: 5



LABORATORIJSKI REZULTATI ISPITIVANJA

Laboratorijska oznaka proizvoda:	065/16
Datum zaprimanja proizvoda:	22.03.2016.
Zaprimanja i ispitivanje proizvoda temeljem Naloga za ispitivanje br:	1288/16
Pregled proizvoda izvršen temeljem Zapisnika o pregledu uzoraka:	022/16-SB

Uzorak preuzet od podnositelja zahtjeva za ispitivanjem.

OPIS UZORKA:

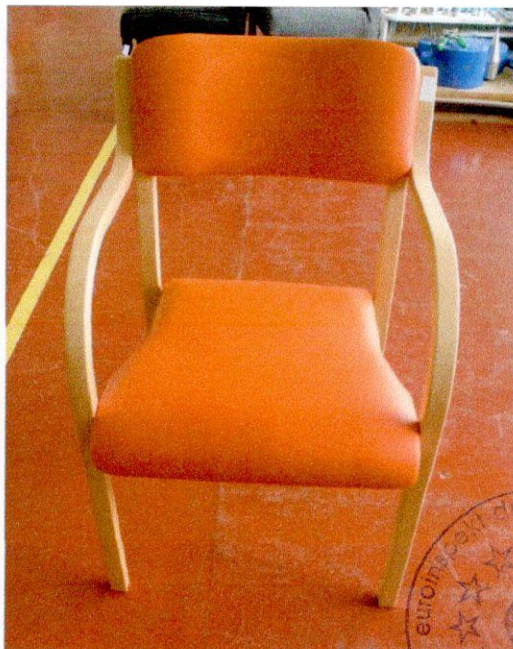
Dimenzija: 523x575x828 mm.

Noge, nosači sjedala i naslona, rukonasloni, vezni elementi: furnirski oblikovani otpresci 20 mm, 24 mm i 28 mm.

Sjedalo, naslon: furnirski oblikovani otpresci 10 mm obloženi PU pjenom i umjetnom kožom.

Okov: vijci, klamerice.

Površinska obrada: lak za drvo.

FOTOGRAFIJA UZORKA:

Laboratorijska oznaka proizvoda: 065/16

Datum ulaska u klima komoru: /

Datum izlaska iz klima komore: /

Parametri klima komore vode se u zapisniku ZP-041

**NAMJEŠTAJ - ČVRSTOĆA, IZDRŽLJIVOST I SIGURNOST - ZAHTJEVI ZA
NAMJEŠTAJ ZA SJEDENJE KOJI NIJE ZA UPORABU U KUĆANSTVU
HRN EN 16139:2013**

ISPITNA OPREMA: navedena u zapisu

Stolica klimatizirana 24 sata u uvjetima sobne temperature.

4 ANEKS C - DIMENZIJE I ODREĐIVANJE DIMENZIJA STOLICA ZA POSJETITELJE

Datum početka mjerenja: 09.05.2016.

Točka norme	Predmet mjerenja		Zahtjev prema HRN EN 16139	Izmjerena vrijednost	Ispunjenje zahtjeva
4.1.1	Visina sjedišta (a)	nepodesive stolice	400-500 mm	450	DA
		podesive stolice	420-480 mm	-	NZ
4.1.2	Dubina sjedišta (b)		380-470 mm	450	DA
4.1.3	Širina sjedišta (d)		min 400 mm	380	DA
4.1.5	Udaljenost između rukonaslona (r)		min 460 mm	-	NZ

Zapažanja: Dimenzionalni zahtjevi su ispunjeni.

NZ – nema zahtjeva.

Datum završetka mjerenja: 09.05.2016.

5 SIGURNOSNI ZAHTJEVI

Datum početka ispitivanja: 09.05.2016.

Točka norme	Zahtjev	Ispunjenje zahtjeva
4.1	Kutovi i rubovi sjedala, naslona, ručki	DA
	Zatvoreni završetci cijevi	NZ
	Podešavajući mehanizmi – nehotične operacije	NZ
	Izbjegavanje prljanja	NZ
4.2	Pritisne točke prilikom sklapanja	NZ
	Pritisne točke pod djelovanjem mehanizama	NZ
	Pritisne točke prilikom upotrebe	DA

Zapažanja: sigurnosni zahtjevi su ispunjeni.

NZ – nema zahtjeva.

Datum završetka ispitivanja: 09.05.2016.

4.3 ISPITIVANJE STABILNOSTI PRI UPOTREBI:

Datum početka ispitivanja: 09.05.2016.

Točka norme HRN EN 1022	Predmet ispitivanja	Opterećenje (N)	Zahtjev	Ispunjenje zahtjeva
6.2	Ispitivanje prednje stabilnosti namještaja za sjedenje	600/20 N	Bez prevrtanja	DA
6.3	Prednja stabilnost sa osloncima za noge	600/20 N	Bez prevrtanja	DA
6.4	Bočna stabilnost bez rukonaslona	600/20 N	Bez prevrtanja	DA
6.5	Ispitivanje stabilnosti u stranu namještaja za sjedenje s rukonaslonom	Vertikalno 350 - rukonaslon	Bez prevrtanja	NZ
		Vertikalno 250 –sjedalo		
		Horizontalno 20		
6.6	Ispitivanje stabilnosti prema nazad namještaja za sjedenje sa naslonom	Vertikalno 600 Horizontalno 157	Bez prevrtanja	DA

Zapažanja: Zahtjevi za stabilnost su ispunjeni.

NZ – nema zahtjeva.

Datum završetka ispitivanja: 09.05.2016.

5 ISPITIVANJE IZDRŽLJIVOSTI I TRAJNOSTI (razina L1):

Datum početka ispitivanja: 10.05.2016.

Toč. norme HRN EN 1728	Predmet ispitivanja		Opterećenje	Zahtjev	Ispunjenje zahtjeva
			N	ciklusi	da/ne
6.4	Ispitivanje statičkim opterećenjem sjedala i naslona	Sjedalo	1600	10	DA
		Naslon	-		
6.5	Ispitivanje statičkim opterećenjem prednjeg ruba sjedala		1300	10	DA
6.6	Statičko vertikalno opteretno ispitivanje naslona	Sjedalo	1300	10	DA
		Naslon	600		
6.8;6.9	Statičko opterećenje nogu i oslonca za noge		1300	10	NZ
6.10	Ispitivanje rukonaslona na stranu		400	10	NZ
6.11	Ispitivanje rukonaslona prema dolje		750	10	NZ
6.17	Ispitivanje sjedala i naslona zamaranjem stolica	Sjedalo	1 000	100000	DA
		Naslon	-		
6.18	Ispitivanje prednjeg ruba sjedala zamaranjem		800	50000	DA
6.20	Ispitivanje rukonaslona zamaranjem		400	30000	NZ
6.15	Ispitivanje prednjih nogu statičkim opterećenjem		500(max)	10	DA
6.16	Ispitivanje bočnih nogu statičkim opterećenjem		400(max)	10	DA

Laboratorij za ispitivanje proizvoda šumarstva, drvne industrije i graditeljstva
Svačićeva bb, 35000 Slavonski Brod

Stranica 4/5



6.24	Udarno ispitivanje sjedala	180 mm	10	DA
6.27	Test padanja	30	10	DA

Zapažanja: ispunjeni su zahtjevi za izdržljivost i trajnost za nivo L1.
NZ – nema zahtjeva.

Datum završetka ispitivanja: 16.05.2016.

7 INFORMACIJE ZA UPORABU:

Datum početka ispitivanja: 17.05.2016.

Zahtjev	Ispunjenje zahtjeva
Upute moraju biti napisane na hrvatskom jeziku	DA
Upute za uporabu moraju sadržavati najmanje sljedeće podatke:	
a) upute o načinu upotrebe	DA
b) upute o rukovanju mehanizmima za podešavanje	NZ
c) upute za zaštitu i održavanje stolica	DA
d) upute o stolicama sa podesivim visinama sjedala sa plinskim cilindrom mogu zamijeniti sjedalo ili komponente samo zato osposobljeno osoblje	NZ
e) informacije o izboru kotača u odnosu na podne površine	NZ

Zapažanja: upute su dostavljene elektronski.
NZ – nema zahtjeva.

Datum završetka ispitivanja: 17.05.2016.

Kraj ispitnog izvještaja.

Datum početka ispitivanja: 09.05.2016.

Ispitivač: Ilija Prskalo, dipl. ing.

Potpis

Datum završetka ispitivanja: 17.05.2016.

Zamjenik direktora laboratorija:

Mario Šimunović, ing.

Potpis