	IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU prema normi HRN EN 16139:2013 (EN 16139:2013) HRN EN 16139:2013/Ispr.1 (EN 16139:2013/AC:2013)	
	Br: 000092-000-17	Datum: 01.08.2017.

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, SL – 6242 Materija

Naziv proizvoda / tip: Art. JURČEK / višenamjenska stolica

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.

EIDK ZP-068 Izd.1 Rev.4

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



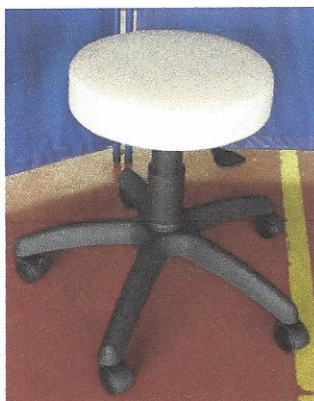
LABORATORIJSKI REZULTATI ISPITIVANJA

Laboratorijska oznaka proizvoda:	092/17
Datum zaprimanja proizvoda:	07.07.2017.
Zaprimanja i ispitivanje proizvoda temeljem Naloga za ispitivanje br:	1623/17
Pregled proizvoda izvršen temeljem Zapisnika o pregledu uzoraka:	054/17-SB

Uzorak preuzet od podnositelja zahtjeva za ispitivanjem.

Opis uzorka:

Dimenzija uzorka: 630 x 630 x 630 (500) mm.
Sjedalo:plastični oblikovani odljevak upjenjen u hladno ljevanu pjenu.
Poveznik sjedala i mehanizma za visinsku regulaciju stolice: oblikovani čelični lim.
Podnožje stolice, maska cilindra: petokrako plastično podnožje s plastičnim kotačićima.
Plinski cilindar: metal – cijev fi 28 mm i 50 mm.
Spojevi: vijci.
Površinska obrada: lak za metal.

Fotografije uzorka:

Laboratorijska oznaka proizvoda: 092/17

Datum ulaska u klima komoru: /

Datum izlaska iz klima komore: /

Parametri klima komore vode se u zapisniku ZP-041

HRN EN 16139:2013; HRN EN 16139:2013/Ispr.1 NAMJEŠTAJ - ČVRSTOĆA, IZDRŽLJIVOST I SIGURNOST - ZAHTJEVI ZA NAMJEŠTAJ ZA SJEDENJE KOJI NIJE ZA UPORABU U KUĆANSTVU (EN 16139:2013); (EN 16139:2013/AC:2013)

Ispitna i mjerna oprema navedena u RU-006.

Stolica klimatizirana 24 sata u uvjetima sobne temperature.

4 ANEKS C - DIMENZIJE I ODREĐIVANJE DIMENZIJA STOLICA ZA POSJETITELJE

Datum početka mjerenja: 17.07.2017.

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

Zapažanja: NZ – nema zahtjeva (dimenzionalni zahtjevi odnose se na uredsku stolicu za posjetitelje).

Datum završetka mjerenja: 17.07.2017.

5 SIGURNOSNI ZAHTJEVI

Datum početka ispitivanja: 17.07.2017.

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

Zapažanja: **sigurnosni zahtjevi su ispunjeni.**

NZ – nema zahtjeva.

Datum završetka ispitivanja: 18.07.2017.

4.3 ISPITIVANJE STABILNOSTI PRI UPOTREBI:

Datum početka ispitivanja: 18.07.2017.

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	NZ
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 -	Bez prevrtanja	NZ

Zapažanja: Zahtjevi za stabilnost su ispunjeni.

NZ – nema zahtjeva.

Datum završetka ispitivanja: 18.07.2017.

5 ISPITIVANJE IZDRŽLJIVOSTI I TRAJNOSTI (razina L1):

Datum početka ispitivanja: 18.07.2017.

Toč. norme HRN EN 1728:2012	Predmet ispitivanja		Opterećenje	Zahtjev	Ispunjenje zahtjeva
			N	ciklusi	da/ne
6.4	Ispitivanje statičkim opterećenjem sjedala i naslona	Sjedalo	1600	10	DA
		Naslon	560(min. 410)		
6.5	Ispitivanje statičkim opterećenjem prednjeg ruba sjedala		1300	10	DA
6.6	Statičko vertikalno opteretno ispitivanje naslona	Sjedalo	1300	10	NZ
		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
6.13.1;6.13.2	Vertikalno statičko opterećenje naslona prema gore		250	10	NZ
6.17	Ispitivanje sjedala i naslona zamaranjem stolica	Sjedalo	1 000	100000	DA
		Naslon	300		
6.18	Ispitivanje prednjeg ruba sjedala zamaranjem		800	50000	DA
6.20	Ispitivanje rukonaslona zamaranjem		400	30000	NZ
6.21	Ispitivanje zamaranjem oslonca za stopala		1000	50000	NZ
6.15	Ispitivanje prednjih nogu statičkim opterećenjem		500/1000	10	NZ
6.16	Ispitivanje bočnih nogu statičkim opterećenjem		400/1000	10	NZ
6.24	Udarno ispitivanje sjedala		240 mm	10	DA
6.25	Udarno ispitivanje naslona		210/38	10	NZ



6.26	Udarno ispitivanje rukonaslona	210/38	10	NZ
6.27.1	Ispitivanje slobodnim padom	450 mm	-	NZ
6.14	Ispitivanje statičkim opterećenjem pomoćne površine za pisanje	300	10	NZ
6.22	Ispitivanje zamaranjem pomoćne površine za pisanje	150	10000	NZ

Zapažanja: **ispunjeni su zahtjevi za izdržljivost i trajnost za nivo L1.**

NZ – nema zahtjeva.

Datum završetka ispitivanja: 01.08.2017.

7 INFORMACIJE ZA UPORABU:

Datum početka ispitivanja: 01.08.2017.

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

Zapažanja: ZNP – zahtjev nije provjeren - upute nisu dostavljene.

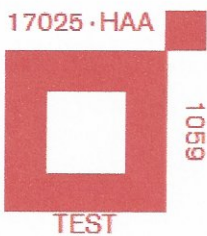
Datum završetka ispitivanja: 01.08.2017.

FOTOGRAFIJE ISPITIVANJA:



Kraj ispitnog izvještaja

Datum početka ispitivanja: 17.07.2017.	Ispitivač: Renato Golubić
Datum završetka ispitivanja: 01.08.2017.	Potpis: Renato Golubić
	Direktor laboratorija: Ilija Prskalo, dipl. ing.
	Potpis: Ilija Prskalo

	IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU prema normi HRN EN 16139:2013 (EN 16139:2013) HRN EN 16139:2013/Ispr.1 (EN 16139:2013/AC:2013)	
	Br: 000091-000-17	Datum: 04.08.2017.

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, SL – 6242 Materija

Naziv proizvoda / tip: Art. EINSTEIN / radna stolica

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.

EIDK ZP-068 Izd.1 Rev.4

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



LABORATORIJSKI REZULTATI ISPITIVANJA

Laboratorijska oznaka proizvoda:	091/17
Datum zaprimanja proizvoda:	07.07.2017.
Zaprimanja i ispitivanje proizvoda temeljem Naloga za ispitivanje br:	1623/17
Pregled proizvoda izvršen temeljem Zapisnika o pregledu uzoraka:	054/17-SB

Uzorak preuzet od podnositelja zahtjeva za ispitivanjem.

Opis uzorka:

Dimenzija uzorka: 630 x 630 x 880 (1000) mm.

Sjedalo, naslon: plastični oblikovani odljevak upjenjen u hladno ljevanu pjenu.

Poveznik sjedala, naslona i mehanizma za visinsku regulaciju stolice: oblikovani čelični lim.

Podnožje stolice, maska cilindra: petokrako plastično podnožje s plastičnim kotačićima.

Plinski cilindar: metal – cijev fi 28 mm i 50 mm.

Spojevi: vijci.

Površinska obrada: lak za metal.

Fotografije uzorka:

Laboratorijska oznaka proizvoda: 091/17

Datum ulaska u klima komoru: /

Datum izlaska iz klima komore: /

Parametri klima komore vode se u zapisniku ZP-041

HRN EN 16139:2013; HRN EN 16139:2013/Ispr.1 NAMJEŠTAJ - ČVRSTOĆA, IZDRŽLJIVOST I SIGURNOST - ZAHTJEVI ZA NAMJEŠTAJ ZA SJEDENJE KOJI NIJE ZA UPORABU U KUĆANSTVU (EN 16139:2013); (EN 16139:2013/AC:2013)

Ispitna i mjerna oprema navedena u RU-006.

Stolica klimatizirana 24 sata u uvjetima sobne temperature.

4 ANEKS C - DIMENZIJE I ODREĐIVANJE DIMENZIJA STOLICA ZA POSJETITELJE

Datum početka mjerenja: 10.07.2017.

Datum početka mjerenja: 10.07.2017.

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

Zapažanja: NZ – nema zahtjeva (dimenzionalni zahtjevi odnose se na uredsku stolicu za posjetitelje).

Datum završetka mjerenja: 10.07.2017.

5 SIGURNOSNI ZAHTJEVI

Datum početka ispitivanja: 10.07.2017.

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

Zapažanja: **sigurnosni zahtjevi su ispunjeni.**

NZ – nema zahtjeva.

Datum završetka ispitivanja: 10.07.2017.

4.3 ISPITIVANJE STABILNOSTI PRI UPOTREBI:

Datum početka ispitivanja: 10.07.2017.

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	NZ
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	Bez prevrtanja	DA

Zapažanja: **Zahtjevi za stabilnost su ispunjeni.**

NZ – nema zahtjeva.

Datum završetka ispitivanja: 10.07.2017.

5 ISPITIVANJE IZDRŽLJIVOSTI I TRAJNOSTI (razina L1):

Datum početka ispitivanja: 10.07.2017.

Toč. norme HRN EN 1728:2012	Predmet ispitivanja		Opterećenje	Zahtjev	Ispunjenje zahtjeva
			N	ciklusi	da/ne
6.4	Ispitivanje statičkim opterećenjem sjedala i naslona	Sjedalo	1600	10	DA
		Naslon	560(min. 410)		
6.5	Ispitivanje statičkim opterećenjem prednjeg ruba sjedala		1300	10	DA
6.6	Statičko vertikalno opteretno ispitivanje naslona	Sjedalo	1300	10	NZ
		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
6.13.1;6.13.2	Vertikalno statičko opterećenje naslona prema gore		250	10	NZ
6.17	Ispitivanje sjedala i naslona zamaranjem stolica	Sjedalo	1 000	100000	DA
		Naslon	300		
6.18	Ispitivanje prednjeg ruba sjedala zamaranjem		800	50000	DA
6.20	Ispitivanje rukonaslona zamaranjem		400	30000	NZ
6.21	Ispitivanje zamaranjem oslonca za stopala		1000	50000	NZ
6.15	Ispitivanje prednjih nogu statičkim opterećenjem		500/1000	10	NZ
6.16	Ispitivanje bočnih nogu statičkim opterećenjem		400/1000	10	NZ
6.24	Udarno ispitivanje sjedala		240 mm	10	DA
6.25	Udarno ispitivanje naslona		210/38	10	DA



6.26	Udarno ispitivanje rukonaslona	210/38	10	NZ
6.27.1	Ispitivanje slobodnim padom	450 mm	-	NZ
6.14	Ispitivanje statičkim opterećenjem pomoćne površine za pisanje	300	10	NZ
6.22	Ispitivanje zamaranjem pomoćne površine za pisanje	150	10000	NZ

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

Datum završetka ispitivanja: 04.08.2017.

7 INFORMACIJE ZA UPORABU:

Datum početka ispitivanja: 04.08.2017.

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

Zapažanja: ZNP – zahtjev nije provjeren - upute nisu dostavljene.

Datum završetka ispitivanja: 04.08.2017.

FOTOGRAFIJE ISPITIVANJA:



Kraj ispitnog izvještaja

Datum početka ispitivanja: 10.07.2017.

Ispitivač: Renato Golubić

Datum završetka ispitivanja: 04.08.2017.

Potpis: *Renato Golubić*
Direktor laboratorija: Ilija Prskalo, dipl. ing.

Potpis: *Prskalo*