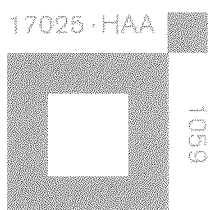


Akreditirani ispitni laboratorij prema
HRN EN ISO/EC 17025:2007



IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU

prema normi

**HRN EN 1335-1:2001; HRN EN
1335-1:2001/Ispr.1:2008;
HRN EN 1335-2:2009;
HRN EN 1335-3:2009**

Br: 000160-000-14

Datum: 14.07.2014.

Mjesto ispitivanja:

Euroinspekt - drvokontrola d.o.o.

Centar 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: Art. HOSPITAL - uredska 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.

LABORATORIJSKI REZULTATI ISPITIVANJA

Laboratorijska oznaka proizvoda: 160/14

Datum zaprimanja proizvoda: 27.06.2014.

Zaprimanje i ispitivanje proizvoda temeljem
Naloga za ispitivanje br.:

888/14

Pregled proizvoda izvršen temeljem
Zapisnika o pregledu uzoraka:

060/14-SB

OPIS PROIZVODA:

Sjedali i naslon: odljevak od plastične mase, obložen PU pjenom i završnim slojem dekorativne tkanine, podesivi po visini i nagibu.

Postolje stolice: kromirano petokrako postolje sa plinskom cilindru.

Rukonasloni: plastični odljevak, podesiv po visini.

Ručke za podešavanje: plastične.

Kotači: plastika.

Spojevi: vijci.

SKICA ILI FOTOGRAFIJA:

Laboratorijska oznaka proizvoda: 160 /14	
Datum ulaska u klima komoru: /	Datum izlaska iz klima komore: /
Parametri klima komore vode se u zapisniku ZP-041	

**ODREĐIVANJE DIMENZIJA HRN EN 1335-1:2001,
SIGURNOSNI ZAHTEVI HRN EN 1335-2:2009, METODE ISPITIVANJA
SIGURNOSTI HRN EN 1335-3:2009**

Mjerna i ispitna oprema:

- Navedena u laboratorijskom zapisu

DIMENZIJE I ODREĐIVANJE DIMENZIJA

Datum početka mjerenja: 30.06.2014.

Dimenzija (oznaka)		Podesivost	Tip B				Izmjerene vrijednosti
			(-) doz.	Min. ^{a)}	Max. ^{a)}	(+) doz.	
SJEDALO							
Visina sjedišta ^{b)}	a	Podesive Podesivi raspon	da ne	420 100	510	da da	419/546 127
Dubina sjedenja	b	Ne podesive Podesive Podesivi raspon	ne da ne	380	440	ne da da	396 - -
Dubina površ. sjedišta	c		ne	380	+	da	459
Širina sjedišta	d		ne	400	+	da	481
Nagib površine sjedišta	e	Ne podesive Podesive Podesivi raspon	ne da	-2 ^o	-7 ^o	ne da	- -1,5 ^o -15,7 ^o 14 ^o
NASLON							
Vis. točke podup. leđa "S" iznad površine sjedišta	f	Ne podesive Podesive Podesivi raspon	ne da ne	170 50	220	ne da da	- 220 80
Visina naslona - prilagodljiv u vis. - ne prilagod. u vis	g		ne ne	220	+	da da	501
Visina gornjeg ruba naslona iznad površine sjedišta	h		ne	360	+	da	506
Širina naslona	i		ne	360	+	da	446
Horizontalni radius naslona	k		ne	>400		da	>400
Nagib naslona	l	Podesivi raspon	ne	15 ^o	+	da	18 ^o
RUKONASLON							
Dužina rukonaslona	n		ne	200	+	da	247
Širina rukonaslona ^{o)}	o		ne	40	+	da	78
Visina rukonaslo. iznad sjedišta	p	Ne podesive Podesive	ne da	- 200	- 250	ne da	195 / 263
Udaljenost od prednje strane ruk. do prednjeg ruba površi. sjedišta ^{d)}	q		ne	100	+	da	114
Čista širina između rukonaslona	r		ne	460	+	ne	484

PODNOŽJE							
Maksimalni odmak nogu od osi	s		da			ne	355
Dimenzija stabilnosti ^{b)}	t		ne	195		da	266

Dimenzije su u milimetrima

- a) za podešavajuću funkciju min. i max. vrijednost mora biti navedena.
b) minimalan prikladan raspon podešavanja za radne površine visine između 680 i 780 mm. Za neke dijelove grupe korisnika, oslonac za noge je zahtjevan.
c) zahtjev se primjenjuje kod minimalne vrijednosti n (vidi točku 6.13).
d) zahtjev se primjenjuje za visinu od 170 mm od točke "A" (vidi točku 6.15).
e) zahtjev se primjenjuje na $\frac{3}{4}$ dubine sjedala b (mjereno od prednjeg ruba na sjedalu) s naslonom u prednjem položaju (vidi točku 6.16).
f) ako se kotačići okreću oko svoje osi zahtjev je 415 mm
g) x je maksimalna horizontalna udaljenost između gornjeg dijela stolice i osi rotacije
h) vidi klauzulu 4
Ø nema propisanih zahtjeva

ZAPAZANJA: Uvjeti dimenzija ispunjavaju zahtjeve za stolicu tipa B.

NZ – nema zahtjeva

Datum završetka mjerenja: 30.06.2014.

SIGURNOSNI ZAHTJEVI

Datum početka ispitivanja: 30.06.2014.

Točka norme	Zahtjev	Ispunjenje zahtjeva
4.1.1.	Kutovi i rubovi, zaglavljivanje, štipanje i probadanje	DA
4.1.2.	Naprave za podešavanje r min 2 mm	DA
4.1.3.	Spojevi	DA
4.1.4.	Izbjegavanje prljanja	DA
4.3.	Stabilnost tijekom uporabe	DA
4.4.	Otpor kotrljanju neopterećene stolice	DA
4.5.	Čvrstoća i izdržljivost	DA
5.0.	Uputstva za upotrebu	ZNP

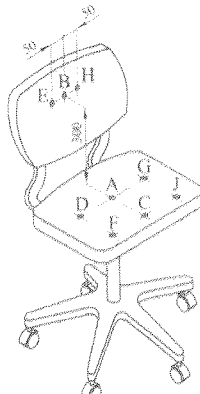
ZAPAZANJA: sigurnosni zahtjevi su ispunjeni

ZNP – zahtjev nije provjeren jer nije dostavljena dokumentacija.

Datum završetka ispitivanja: 14.07.2014.

METODE ISPITIVANJA

Datum početka ispitivanja: 01.07.2014.

Točka norme	Predmet ispitivanja	Zahtjev	Ispunjenje zahtjeva		
7.1.1	Ispitivanje ravnoteže prednjeg ruba	27 kg	DA		
7.1.2	Ispitivanje ravnoteže prema naprijed	600 N / 20 N	DA		
7.1.3	Ispitivanje ravnoteže prema naprijed za stolice s osloncem za noge	1100 N/20 N	NZ		
7.1.4	Ispitivanje ravnoteže u stranu za stolice bez rukonaslona	600 N / 20 N	NZ		
7.1.5	Ispitivanje ravnoteže u stranu za stolice sa rukonaslonom	250 N/ 350 N / 20 N	DA		
7.1.6	Ispitivanje ravnoteže stolica bez mogućnosti nagiba naslona	600 N / 192 N	NZ		
7.1.7	Ispitivanje ravnoteže stolice stražnjeg kraja sa nagibom naslona	13 utega – 10 kg	DA		
7.2.1	Ispitivanje prednjeg ruba sjedala	1600 N	DA		
7.2.2	Kombinirano ispitivanje sjedala i naslona	1600 N/ 560 N			
7.2.3	Vertikalno statičko opterećenje rukonaslona – sredina	750 N – 5 ciklusa 900 N – 5 ciklusa	DA		
7.2.4	Vertikalno stat. opt. rukonaslona - naprijed	450 N – 5 ciklusa	DA		
7.2.5	Statičko ispitivanje rukonaslona u stranu	400 N	DA		
7.2.6	Ispitivanje stat. opterećenjem oslonca za noge	1300 N	NZ		
					
7.3.1	Ispitivanje sjedišta i naslona	Točka A	1500 N	120000 ciklusa	DA
		Točke C-B	1200 N 320 N	80000 ciklusa	DA
		Točke J-E	1200 N 320 N	20000 ciklusa	DA
		Točke F-H	1200 N 320 N	20000 ciklusa	DA
		Točke D-G	1100 N odvojeno	20000 ciklusa	DA

Točka norme	Predmet ispitivanja	Zahtjev		Ispunjenje zahtjeva
7.3.2	Ispitivanje trajnosti rukonaslona	400 N	60000 ciklusa	DA
7.3.3	Ispitivanje rotacije kotačića	60 kg/35 kg	120000 ciklusa	DA
7.3.4	Ispitivanje trajnosti oslonca za noge	900 N	50000 ciklusa	NZ
7.3.5	Trajnost kotačića	1100 N	36000 ciklusa	DA
7.4	Otpor kotrljanja neopterećene stolice	Povlačenje 550 mm/50±5 mm/s		DA

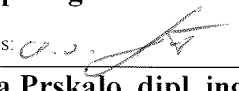
ZAPAZANJA:

ZNP – zahtjevi nisu provjereni

NZ – nema zahtjeva

Datum završetka ispitivanja: 14.07.2014.

Kraj ispitnog izvještaja

Datum početka ispitivanja: 30.06.2014.	Ispitivač: Šćuka Dario, dipl. ing.
	Potpis: 
Datum završetka ispitivanja: 14.07.2014.	Direktor laboratorija: Ilija Prskalo, dipl. ing.
	Potpis: 