

SVEUČILIŠTE U ZAGREBU • ŠUMARSKI FAKULTET
ZAVOD ZA KONSTRUKCIJE I TEHNOLOGIJU PROIZVODA OD DRVA
HR-10002 ZAGREB, Svetošimunska 25, p.p. 422
tel. 01/235-2454, 235-2555 fax. 01/235-25-31 lin@sumfak.hr

Ovlaštena pravna osoba:
prema rješenju:
REPUBLIKA HRVATSKA
Državni zavod za normizaciju i mjeriteljstvo
klasa: UP/I-383-02/02-02/02
ur.broj: 558-04/11-02-2
datum: 25. siječnja 2002.

ŠUMARSKI FAKULTET U ZAGREBU
HR-10002 ZAGREB, Svetošimunska 25

SKUPNO IZVJEŠĆE O ISPITIVANJU

prema Pravilniku o obvezatnom ispitivanju namještaja i dijelova za namještaj te o uvjetima koje moraju zadovoljavati pravne osobe ovlaštene za ispitivanje tih proizvoda (NN 63/95.)

Broj: **2029-05**

Datum: **18. 10. 2005.**

OPĆI PODACI

- Podnositelj zahtjeva: **OMEGA PANELI d.o.o. Zagreb**

broj: **549**

- Naziv proizvoda/tip: **Kupaonički namještaj OMEGA PANELI**

- Proizvođač: **OMEGA PANELI d.o.o. Zagreb**

Porijeklo proizvoda: **Hrvatska**

IZVOD IZ REZULTATA ISPITIVANJA

UVJETI KAKVOĆE:

	Osnovni Q _{III}	Visoki Q _{II}	Posebno visoki Q _I
Izdržljivost - trajnost	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Otpornost površine	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Kakvoća materijala i izrade	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

ZAKLJUČAK

Na temelju rezultata ispitivanja uzoraka utvrđeno je da proizvod **ZADOVOLJAVA** uvjete propisane Pravilnikom o obvezatnom ispitivanju namještaja i dijelova za namještaj te o uvjetima koje moraju zadovoljavati pravne osobe ovlaštene za ispitivanje tih proizvoda (NN 63/95.) i odgovarajućih normi: **HRN D.E2.105.**

Skupno izvješće izdano je temeljem izvješća o ispitivanju br.: 1750-04; 1751-04;

Rok valjanosti: do promjene materijala, konstrukcije i postupka.

Odgovorna osoba za ispitivanje

Prof. dr. sc. Ivica Grbac



Dekan

Prof. dr. sc. Mladen Figurić

ELEMENTI PROGRAMA

Naziv programa: **Kupaonički namještaj OMEGA PANELI**

Materijal izrade proizvoda: iverica 12 i 16 mm obložena melaminskom folijom; PVC rubna traka; MDF 19 mm obložen folijom; oplemenjena vlaknatica 2,5 mm; metalne vodilice i prihvatnici; odmične zglobnice; plastični podlošci; zrcalo; okov za vješanje; kamena ploča; metalne lakirane noge 25 x 25 mm; metalne vodilice; spojni vijci; keramički i porculanski umivaonik; okov za pričvršćenje uz zid;

Popis (oznaka) proizvoda/dijelova koji su obuhvaćeni programom:

Kupaonički kompleti:

1. PETRA 80
2. PETRA 100
3. DADO 130
4. DADO 80
5. DADO 100
6. DADO 80a
7. DADO 80b
8. DADO 100a
9. DADO 100b
10. DADO 68
11. DADO 55
12. DARIO 100
13. DARIO 80
14. DARIO 70
15. DARIO 60
16. DARIO 60A
17. LINA 60
18. LINA 60a
19. LINA 80
20. LINA 80a
21. LINA 70
22. LINA 70a
23. INES 55
24. INES 68
25. INES 80
26. INES 100
27. JANA 55
28. JANA 68

29. JANA 80
30. JANA 100
31. TINI 68
32. LEA 68
33. LANA 55
34. LANA 68
35. LANA 80
36. LANA 100

Kupaonički ormarići sa zrcalom:

37. TINA 60a
38. TINA 70a
39. TINA 80a
40. TINA 60b
41. TINA 70b
42. TINA 80b
43. OLA 55/75
44. OLA 90/80
45. OLA 65/75
46. OLA 80/80
47. TINA 60-M
48. TINA 70-M
49. TINA 80-M

Kupaonički ormarići:

50. DUO
51. IDEA
52. TIN 1B
53. TIN 3B
54. FUTURA 60
55. FUTURA 75
56. FUTURA 60-M
57. FUTURA 75-M
58. V 48-70
59. L 30-190
60. V 30-70
61. L 40-125
62. L 60-190
63. L 60-75
64. L 30-152
65. V 60-60
66. L 30-70

Kupaonički visoki ormari:

67. TIN 2B
68. TIN 4B

/ Zaključno sa rednim brojem 68.

Ispitivanja su obavljena prema Pravilniku o obvezatnom ispitivanju namještaja i dijelova za namještaj te o uvjetima koje moraju zadovoljavati pravne osobe ovlaštene za ispitivanje tih proizvoda (NN 63/95.)

Datum ispitivanja: **11. 11. 2004.**




Voditelj ispitivanja

REZULTATI ISPITIVANJA

Naziv proizvoda: **Kupaonički ormarić DUO**

Materijal izrade proizvoda: iverica 12 i 16 mm obložena melaminskom folijom; PVC rubna traka; MDF 19 mm obložen folijom; oplemenjena vlaknatica 2,5 mm; metalni prihvatnici; odmične zglobnice; kovak za vješanje;

Ispitivanje po zahtjevu	Rezultati ispitivanja	Neispunjeni uvjeti	Ispunjeni uvjeti		
FUNKCIONALNOST					
1 a. Glavne mjere (dub x šir x vis)	34 x 60 x 60	cm		o	
b. Police (dub x šir x vis)	29,5 x 56,7	cm		o	
c. Garderobni ormar (dub x šir x vis)		cm			
d. Štap za vješanje (visina od poda)		cm			
e. Ladice (vanjske mjere dub x šir x vis)		cm			
f. Ploče za pisanje (dub x šir x vis)		cm			
2 a. Stabilnost otvorene police		N			
b. Stabilnost ladice, otklopnih vrata	NEMA ZAHTJEVA	N		PRIČVRŠĆUJE SE NA ZID	
c. Stabilnost vrata		N			
IZDRŽLJIVOST			Q_{III}	Q_{II}	Q_I
3 a. Izdržljivost korpusa	5 230	cikl.		o	
b. Izdržljivost ladica		cikl.			
c. Otpornost polica na udar	3 x 10	udar			o
d. Ugib polica: otvorenih polica		%			
d. Ugib polica: polica iza vrata	0,52	%		o	
OTPORNOST POVRŠINA					
4 a. na vodu	24	h			o
b. na mast i ulja	24	h			o
c. na alkohol	16	h			o
d. na kavu i čaj	16	h			o
e. na toplinu (toplina + vlaga)	85°C + VLAGA				o
f. na aceton	2	min.			o
g. na ogrebotine	> 7	N			o
KAKVOĆA MATERIJALA I TOČNOST IZRADE		Vidljivi dijelovi	Poluskriveni dijelovi		
a. Drvo i drveni materijali			B		o
b. Materijal za površinsku obradbu					
c. Mjere i kutovi	B		C	o	
d. Savijeni, reljefni i tokareni dijelovi					
e. Spojevi	B		C	o	
f. Furniranje					
g. Rubovi	B		C	o	
h. Ladice i vrata	B		C	o	
i. Ravne površine: savijenost	A		C		o
j. Izvlačne police i otklopna vrata					
k. Površinska ujednačenost					
l. Brušenje, čišćenje					
m. Površinska obradba					

Ispitivanja su obavljena prema Pravilniku o obvezatnom ispitivanju namještaja i dijelova za namještaj te o uvjetima koje moraju zadovoljavati pravne osobe ovlaštene za ispitivanje tih proizvoda (NN 63/95.)

Datum ispitivanja: **03. 11. 2005.**




 Voditelj ispitivanja

REZULTATI ISPITIVANJA

Naziv proizvoda: **Kupaonički komplet DADO 80**

Materijal izrade proizvoda: iverica 12 i 16 mm obložena melaminskom folijom; PVC rubna traka; MDF 19 mm obložen folijom; oplemenjena vlaknatica 2,5 mm; metalni prihvatnici; odmične zglobnice; plastični čepovi; zrcalo; okov za pričvršćenje uz zid; metalne lakirane noge 25 x 25 mm; metalne vodilice; spojni vijci; porculanski umivaonik;

Ispitivanje po zahtjevu	Rezultati ispitivanja	Neispunjeni uvjeti	Ispunjeni uvjeti			
FUNKCIONALNOST						
1 a. Glavne mjere (dub x šir x vis)	35/49 x 82,5 x 191	cm	o			
b. Police (dub x šir x vis)		cm				
c. Garderobni ormar (dub x šir x vis)		cm				
d. Štap za vješanje (visina od poda)		cm				
e. Ladice (vanjske mjere dub x šir x vis)	30,5 x 72,6 x 16	cm				
f. Ploče za pisanje (dub x šir x vis)		cm				
2 a. Stabilnost otvorene police		N	PRIČVRŠĆUJE SE UZ ZID			
b. Stabilnost ladice, otklopnih vrata	NEMA ZAHTJEVA	N				
c. Stabilnost vrata		N				
IZDRŽLJIVOST			Q_{III}	Q_{II}	Q_I	
3 a. Izdržljivost korpusa	7 450	cikl.	o			
b. Izdržljivost ladica	10 820	cikl.				
c. Otpornost polica na udar	3 x 10	udar				
d. Ugib polica: otvorenih polica		%				
d. Ugib polica: polica iza vrata	0,11	%				
OTPORNOST POVRŠINA						
4 a. na vodu	24	h	o			
b. na mast i ulja	24	h				
c. na alkohol	16	h				
d. na kavu i čaj	16	h				
e. na toplinu (toplina + vlaga)	85°C + VLAGA					
f. na aceton	2	min.				
g. na ogrebotine	> 7	N				
KAKVOĆA MATERIJALA I TOČNOST IZRADE		Vidljivi dijelovi	Poluskriveni dijelovi			
a. Drvo i drvni materijali		A	B	o		
b. Materijal za površinsku obradbu		A	B			
c. Mjere i kutovi		B	C			
d. Savijeni, reljefni i tokareni dijelovi						
e. Spojevi		B	C			
f. Furniranje						
g. Rubovi		B	C			
h. Ladice i vrata		B	C			
i. Ravne površine: savijenost		A	C			
j. Izvlačne police i otklopna vrata						
k. Površinska ujednačenost		A	B			
l. Brušenje, čišćenje		A	B			
m. Površinska obradba		A	B			

Ispitivanja su obavljena prema Pravilniku o obvezatnom ispitivanju namještaja i dijelova za namještaj te o uvjetima koje moraju zadovoljavati pravne osobe ovlaštene za ispitivanje tih proizvoda (NN 63/95.)

Datum ispitivanja: **03. 11. 2005.**



M. P.


 Voditelj ispitivanja