



**SVEUČILIŠTE U ZAGREBU**

**ŠUMARSKI FAKULTET**

**Zavod za tehnologije materijala**

Svetošimunska cesta 25  
10002 Zagreb  
Tel.: ++385 (0)1 235 25 55  
Fax.: ++385 (0)1 235 25 44  
MB: 3281485

**POTVRDA O SUKLADNOSTI Br. 04-PS-06/09**

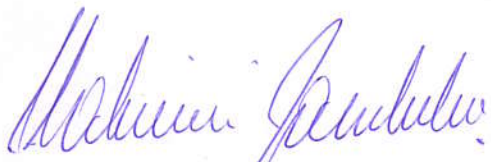
Proizvod	Ploče iverice, furnirane
Podnositelj zahtjeva	IVERICA d.o.o., Slavonska cesta 17, 43 000 Bjelovar
Proizvođač	IVERICA d.o.o., Slavonska cesta 17, 43 000 Bjelovar
Osnovna obilježja proizvoda	Troslojne ploče iverice, furnirane prirodnim furnirom, tipa TP 20, emisijske klase E1.
Datum proizvodnje	lipanj, 2009.
Klasa, urbroj i datum izvještaja o ispitivanju (ili interna oznaka izvještaja o ispitivanju)	broj 04-II-06/09, od 24. 06. 2009.
Rok važenja potvrde o sukladnosti	22. 07. 2010.

Ovim se potvrđuje da su značajke proizvoda u skladu sa zahtjevima:

**Zakona o gradnji (Narodne novine br. 175/2003 i 100/2004), Naredbe o obaveznom potvrđivanju ploča iverica za opću uporabu i graditeljstvo (Narodne novine br. 55/96) i normi HRN D.C5.033**


Ovlaštena pravna osoba	SVEUČILIŠTE U ZAGREBU ŠUMARSKI FAKULTET Svetošimunska cesta 25, 10002 Zagreb
Ovlaštenje izdano od Ministarstva zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva	klasa: UP/I-360-01/05-08/00010 urbroj: 531-01-05-5 datum: 20. srpnja 2005.
Evidencijski broj ovlaštene osobe	6/05
Klasa: 360-02/09-10/04 Urbroj: 72-01-09-1 Zagreb, 24. 06. 2009.	

Odgovorna osoba

  
Doc. dr. sc. Vladimir Jambreko



Dekan

  
Izv. prof. dr. sc. Andrija Bogner



**CERTIFICATE OF COMPLIANCE No. 04-PS-06/09**

Product	Particleboards, veneered
Applicant	IVERICA d.o.o., Slavonska cesta 17, 43 000 Bjelovar
Manufacturer	IVERICA d.o.o., Slavonska cesta 17, 43 000 Bjelovar
Principal characteristics of the product	Three layer particleboard , veneered with natural veneer, TP 20 type, emission class E1.
Production date	april 2009.
Class, urno and date of test report (or inter code of test report)	No. 04-II-06/09, from 24 <sup>th</sup> of june 2009.
Certificate of compliance validation	22 <sup>th</sup> of july 2010.

**Certificate compliance confirmed that product characteristics are in accordance with next demands:**

**Construction legislation (NN No. 175/2003 i 100/2004), Direction for obligate confirmation of particleboards for general use and construction (NN No. 55/96) and HRN D.C5.033 standard**

Authorized organization	<b>UNIVERSITY OF ZAGREB FACULTY OF FORESTRY</b> Svetošimunska cesta 25, 10 002 Zagreb
Authorization issued by Ministry of environmental protection, physical planning and construction	<b>Class: UP/I-360-01/05-08/00010</b> <b>UrNo: 531-01-05-5</b> <b>Date: 20<sup>th</sup> of july 2005.</b>
Register No. of authorized person	<b>6/05</b>
Class: 360-02/09-10/04 UrNo: 72-01-09-1 Zagreb, 24 <sup>th</sup> of june 2009.	

Authorized person

Assistant Prof. Vladimir Jambreković, Ph.D.

Dean

Associate Prof. Andrija Bogner, Ph.D.



SVEUČILIŠTE U ZAGREBU

ŠUMARSKI FAKULTET

Zavod za tehnologije materijala

Svetošimunska cesta 25  
10002 Zagreb  
Tel.: ++385 (0)1 235 25 55  
Fax.: ++385 (0)1 235 25 44  
MB: 3281485

## IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU Br. 04-II-06/09

Proizvod Ploče iverice, furnirane  
Podnositelj zahtjeva IVERICA d.o.o., Slavonska cesta 17, 43 000 Bjelovar  
Proizvođač IVERICA d.o.o., Slavonska cesta 17, 43 000 Bjelovar  
Osnovna obilježja proizvoda Troslojne ploče iverice, furnirane prirodnim furnirom, tipa TP 20, emisijske klase E1.  
Ovlaštena pravna osoba SVEUČILIŠTE U ZAGREBU ŠUMARSKI FAKULTET  
Svetošimunska cesta 25, 10002 Zagreb

Razdoblje proizvodnje: lipanj 2009. do lipanj 2010.

Ostali podaci

Datum uzimanja uzoraka: 25. svibnja 2009.

Početak i završetak ispitivanja: 26. svibnja - 24. lipnja 2009.

### Rezultati ispitivanja

Ispitna karakteristika	Primijenjene norme	Ispitne vrijednosti
Debljina (mm)	HRN D.C8.102	18,94 ± 0,034
Gustoća (g/cm <sup>3</sup> )	HRN D.C8.114	0,702
Sadržaj vode (%)	HRN D.C8.103	7,55
Bubrenje (%)	HRN D.C8.104	8,10
Savojna čvrstoća, paralelno (MPa)	HRN D.C8.107	37,24
Savojna čvrstoća, okomito (MPa)	HRN D.C8.107	17,10
Čvrstoća raslojavanja (MPa)	HRN D.C8.106	0,37
Slobodni formaldehid (mg CH <sub>2</sub> O/100 g a.s.t.)	HRN D.C8.118	6,05

Zaključak

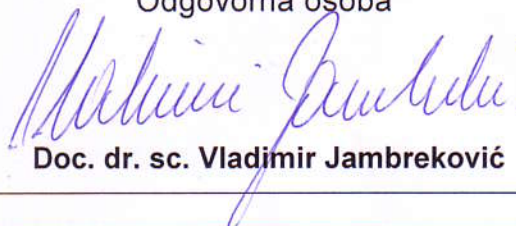
Na osnovi rezultata ispitivanja utvrđeno je da ispitani proizvod **ZADOVOLJAVA** zahtjeve norme **HRN D.C5.033**, te se na osnovi toga izdaje Potvrda o sukladnosti broj **04-PS-06/09**.

Klasa: 360-02/09-10/04

Urbroj: 72-01-09-2

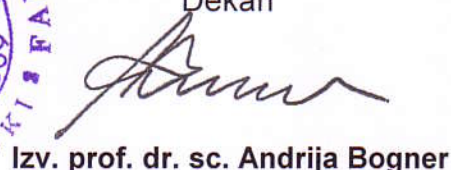
Zagreb, 24. 06. 2009.

Odgovorna osoba

  
Doc. dr. sc. Vladimir Jambreko



Dekan

  
Izv. prof. dr. sc. Andrija Bogner



UNIVERSITY OF ZAGREB

FACULTY OF FORESTRY

Department for material technologies

Svetošimunska cesta 25
10002 Zagreb, Croatia
Tel.: ++385 (0)1 235 25 55
Fax.: ++385 (0)1 235 25 44
MB: 3281485

TEST REPORT No. 04-II-06/09

Product: Particleboards, veneered
Applicant: IVERICA d.o.o., Slavonska cesta 17, 43 000 Bjelovar
Manufacturer: IVERICA d.o.o., Slavonska cesta 17, 43 000 Bjelovar
Principal characteristics of the product: Three layer particleboard, veneered with natural veneer, TP 20 type, emission class E1.
Authorized organization: UNIVERSITY OF ZAGREB FACULTY OF FORESTRY Svetošimunska cesta 25, 10 002 Zagreb

Date of production: june 2009. till june 2010.
Date of sampling: 25th of may 2009.
Test beginning and ending: 26th of may - 24th of june 2009.

Test results

Table with 3 columns: Test characteristics, Applied standards, Test values. Rows include Thickness (mm), Density (g/cm³), Moisture content (%), Swelling in thickness (%), Bending strength (parallel and vertical), Internal bond, and Perforator value.

Conclusion

On base of test results it is confirmed that test product SATISFY conditions of standrad HRN D.C5.033, and according to that is issuing Certificate of compliance No. 04-PS-06/09.

Class: 360-02/09-10/04
UrNo: 72-01-09-2
Zagreb, 24th of june 2009.

Authorized person

Dean

Assistant Prof. Vladimir Jambreković, Ph.D. (with signature)



Assoc. Prof. Andrija Bogner, Ph.D. (with signature)

Laboratorij za drvene ploče  
Broj: 04/09.  
Zagreb, 24. 06. 2009.

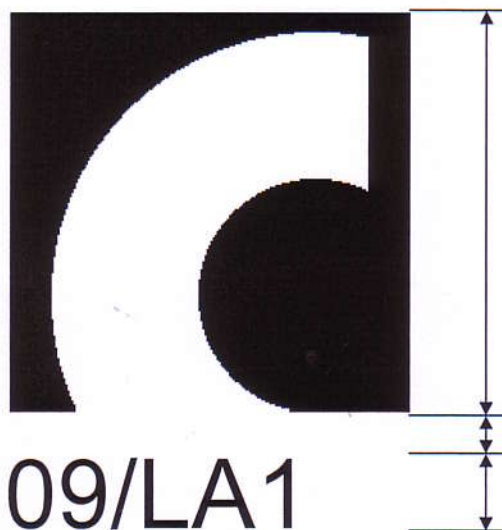
**O D L U K A**  
**O PRAVU UPORABE POTVRDBENOG**  
**(CERTIFIKACIJSKOG) ZNAKA**

Na temelju provedenog certificiranja ploča iverica u skladu s Naredbom o obvezatnom atestiranju ploča iverica za opću uporabu i građevinarstvo (NN, br. 55/96), te Pravilnika o izgledu i upotrebi potvrdbenog (certifikacijskog) znaka (NN, br. 88/98 i NN, br. 165/98) tvrtka **IVERICA d.o.o., Bjelovar, Hrvatska**, prema Potvrdi o sukladnosti broj 04-PS-06/09 stekla je pravo uporabe potvrdbenog (certifikacijskog) znaka za furnirane ploče iverice iz vlastitog proizvodnog programa.

**IVERICA d.o.o.**  
**Bjelovar, Hrvatska**

**Potvrda o sukladnosti br. 04-PS-06/09**  
**PLOČE IVERICE FURNIRANE**

**CERTIFIKACIJSKI ZNAK**



Tekst = Arial

$B \leq 55 \text{ mm}$  ; (min 5 mm)

B  **09/LA1**

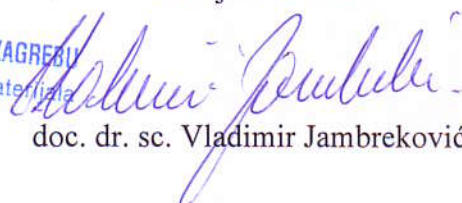
B/12

B/6

Napomena: Odluka je vezana isključivo  
uz Potvrdu o sukladnosti br. 04-PS-06/09

ŠUMARSKI FAKULTET U ZAGREBU  
Zavod za tehnologije materijala

Predstojnik Zavoda

  
doc. dr. sc. Vladimir Jambreko