

CERTIFICATE

CERTIND

Confirms that the following organization:

**ANDJELKOVIĆ
AL doo**

Head Office : Srbija, Babin Lug 5e, 11351 Vinča
remote location : Industrijska zona bb,
22330 Nova Pazova, Srbija

Has documented, implemented and maintains a

QUALITY MANAGEMENT SYSTEM

which fulfills the requirements of

SR EN ISO 9001: 2008/ ISO 9001: 2008

in the following activities:

Proizvodnja PVC profila i prateće opreme za PVC
i aluminijumsku stolariju i distribucija proizvoda
za izradu PVC i aluminijumske stolarije.

Production of PVC profiles and accessories for PVC
and aluminum joinery and distribution of products
for PVC and aluminum joinery production.

Certificate no. 6035 C

Original Approval: 15.11.2012

Expiry Date: 15.11.2015 **under the condition of annual visa**

Recertification planned date: until 15.11.2015



**GENERAL MANAGER
Eng. Dumitru Radut**

The certification body reserves the right to suspend or withdraw the present certificate if during surveillance audits it is identified that the organization does not continue to respect the specified requirements.

**CERTIFICATE
VALID UNDER
THE CONDITION
OF ANNUAL VISA**



CERTIFICATE

CERTIND

Confirms that the following organization:

**ANDJELKOVIĆ
AL doo**

Head Office : Srbija, Babin Lug 5e, 11351 Vinča
remote location : Industrijska zona bb,
22330 Nova Pazova, Srbija

Has documented, implemented and maintains an

ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM

which fulfills the requirements of

SR EN ISO 14001: 2005/ ISO 14001: 2004

in the following activities:

Proizvodnja PVC profila i prateće opreme za PVC
i aluminijumsku stolariju i distribucija proizvoda
za izradu PVC i aluminijumske stolarije.

Production of PVC profiles and accessories for PVC
and aluminum joinery and distribution of products
for PVC and aluminum joinery production.

Certificate no. 2745 M

Original Approval: 15.11.2012

Expiry Date: 15.11.2015

Recertification planned date: until 15.11.2015

under the condition of annual visa



**GENERAL MANAGER
Eng. Dumitru Radut**

The certification body reserves the right to suspend or withdraw the present certificate if during surveillance audits it is identified that the organization does not continue to respect the specified requirements.

**SC CERTIND SA - CERTIFICATION BODY
UGIR 1903 Palace, 27-29 George Enescu street, Bucharest 1**

certification body

Details regarding the present certificate can be obtained by contacting CERTIND SA. Telephone: +4021.313.36.51/ E-mail: office@certind.ro
Counterfeiting of the present certificate is punished according to the applicable laws.

Member in
EFQM

ANNUAL VISA UNTIL
NOVEMBER
2013

ANNUAL VISA UNTIL
NOVEMBER
2014

**CERTIFICATE
VALID UNDER
THE CONDITION
OF ANNUAL VISA**



CERTIFICATE

CERTIND

Confirms that the following organization:

**ANDJELKOVIĆ
AL doo**

Head Office : Srbija, Babin Lug 5e, 11351 Vinča
remote location : Industrijska zona bb,
22330 Nova Pazova, Srbija

Has documented, implemented and maintains a

HEALTH AND SAFETY MANAGEMENT SYSTEM

which fulfills the requirements of

SR OHSAS 18001: 2008/ OHSAS 18001: 2007

in the following activities:

Proizvodnja PVC profila i prateće opreme za PVC i aluminijumsku
stolariju i distribucija proizvoda za izradu PVC i aluminijumske stolarije.

Production of PVC profiles and accessories for PVC and aluminum joinery
and distribution of products for PVC and aluminum joinery production.

Certificate no. 2312 SS

Original Approval: 14.05.2013

Expiry Date: 14.05.2016

Recertification planned date: until 14.05.2016

under the condition of annual visa

The certification body reserves the right to suspend or withdraw the present certificate if during surveillance audits it is identified that the organization does not continue to respect the specified requirements.



**GENERAL MANAGER
Eng. Dumitru Radut**

certification body

Details regarding the present certificate can be obtained by contacting CERTIND SA. Telephone: +4021.313.36.51/ E-mail: office@certind.ro
Counterfeiting of the present certificate is punished according to the applicable laws.

Member in
EFQM

**SC CERTIND SA - CERTIFICATION BODY
UGIR 1903 Palace, 27-29 George Enescu street, Bucharest 1**

ANDJELKOVIĆ AL doo



Management system certified

ISO 9001

Certificate 6035 C

ISO 14001

Certificate 2745 M

OHSAS 18001

Certificate 2312 SS

**EC Declaration of Conformity according to
Construction Product Directive (89/106/EEC)**

Manufacturer (production place)

ANDJELKOVIC AL d.o.o.

Babin lug 5e

SRB – 11351 Vinca

and

his authorized representative within EEA

affirm, that the product(s) specified as bellow

Product: **Single/Double leaf window intended to be used in domestic and commercial locations**

Type(s)/Model(s):

agrees with the regulation of EC guidelines:

Construction Product Directive 89/106/EEC (EN 14351-1:2016)

ITT Certificates issued by ift Rosenheim GmbH, Theodor-Gietl-Str. 7-9, D-83026 Rosenheim:
13-000944-PR01 (2013-04-10), 13-000944-PR02 (2013-04-09), 13-000944-PR04 (2013-04-09),
13-000944-PR03 (2013-04-09), 13-000944-PR05 (2013-04-10),

Vinca, date: 2013-05-22

Zoran Andjelković, Director
Name of signee and position

Signature





**ANDJELKOVIC AL d.o.o.,
Babin lug 5e, SRB – 11351 Vinca**

13

EN 14351-1:2006+A1:2009

**Type XX – single leaf window intended to be used in
domestic and commercial locations**

1500 x 1400 mm

Resistance to wind load – Test pressure: Class 5

Resistance to wind load – Frame deflection: Class B

Watertightness: Class 9A

Dangerous substances: None

Acoustic performance: 37 (-1; -3) dB

Thermal transmittance: 1,3 W/(m² K)

Air permeability: Class 4

Operating forces: Class 1

Other: NPD



**ANDJELKOVIC AL d.o.o.,
Babin lug 5e, SRB – 11351 Vinca**

13

EN 14351-1:2006+A1:2009

Type **XX – double leaf window intended to be used in
domestic and commercial locations**

****1500 x 1400** mm**

**Resistance to wind load – Test pressure: Class 5
Resistance to wind load – Frame deflection: Class B
Watertightness: Class 9A
Dangerous substances: None
Acoustic performance: 37 (-1; -3) dB
Thermal transmittance: 1,3 W/(m² K)
Air permeability: Class 4
Operating forces: Class 1
Other: NPD**



Excellent
Small & Medium Enterprises
Privredna komora Srbije
Chamber of Commerce and Industry of Serbia

Privredna komora Srbije ovim sertifikatom potvrđuje, da je kompanija ispunila uslove za izdavanje ovog sertifikata. Osnova za izdavanje sertifikata je kreditni izveštaj i redovno nadgledanje od strane bonitetne kompanije Coface.

Chamber of commerce and industry of Serbia certifies that the company satisfies the criteria for certification. Certification basis is credit report and regular monitoring from COFACE Serbia credit reporting house. Following basic information about the company is verified.

Andelković AL d.o.o.
Babin lug 5e, Beograd, Serbia

Ovaj sertifikat bio je izdat 12.3.2013. Sertifikat može da istekne u bilo kom trenutku. Molimo vas, da upotrebite QR kod na desnoj strani da bi proverili trenutno valjanost.

This certificate was issued on Mar 12th, 2013. Validity of certificate can be terminated at any time. Please use QR code to the right to verify current validity.



Nachweis

Wärmedurchgangskoeffizient



Prüfbericht

Nr. 13-000944-PR01

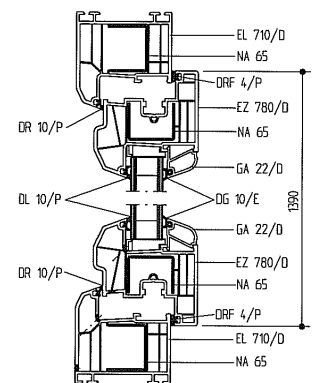
PB-A01-06-de-01)

Auftraggeber	ANDJELKOVIC AL d.o.o. Babin Lug 5e 11351 Vinca Serbien
Produkt	Einfachfenster, einflügelig
Bezeichnung	EL 710/D - EZ 780/D
Außenmaß (B x H in mm)	1230 mm x 1480 mm
(Rahmen) Material	PVC-U/weiß, Stahl/verzinkt
Öffnungsart	Drehkipp Mehrscheiben-Isolierglas: Typ: KOEWA neutherm plus 1,0 Aufbau: 4 / 16 / 4 mm Gasfüllung: 94 % Argon Beschichtung: Pos. 3, Emissionsgrad $\varepsilon_n = 0,04$
Füllung	Abstandhalter: Aluminium
Besonderheiten	--

Grundlagen

EN ISO 12567-1: 2000-09
Wärmetechnisches Verhalten
von Fenstern und Türen - Be-
stimmung des Wärmedurch-
gangskoeffizienten mittels des
Heizkastenverfahrens, Teil 1:
Komplette Fenster und Türen
Prüfbericht 403 32095/1 vom
12. Dezember 2006

Darstellung



Verwendungshinweise

Dieser Prüfbericht dient zum
Nachweis des Wärmedurch-
gangskoeffizienten U_w .

Gültigkeit

Die genannten Daten und Er-
gebnisse beziehen sich aus-
schließlich auf den geprüften
und beschriebenen Gegen-
stand.

Die Prüfung des Wärmedurch-
gangskoeffizienten ermöglicht
keine Aussage über weitere
Leistungs- und qualitätsbe-
stimmende Eigenschaften der
vorliegenden Konstruktion.

Veröffentlichungshinweise

Es gilt das ift-Merkblatt „Bedin-
gungen und Hinweise zur Be-
nutzung von ift-
Prüfdokumentationen“.

Das Deckblatt kann als Kurz-
fassung verwendet werden.

Inhalt

Der Nachweis umfasst insge-
samt 7 Seiten

- 1 Gegenstand
- 2 Durchführung
- 3 Einzelergebnisse

Wärmedurchgangskoeffizient



$$U_w = 1,3 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$$

ift Rosenheim

10. April 2013

Manuel Demel, Dipl.-Ing. (FH)
Stv. Prüfstellenleiter
Bauphysik

Konrad Huber, Dipl.-Ing. (FH)
Laborleitung
Wärme & Klima



ift Rosenheim GmbH
Geschäftsführer:
Dr. Jochen Peichl
Prof. Ulrich Sieberath
Dr. Martin H. Spitzner

Theodor-Gietl-Str. 7 - 9
D-83026 Rosenheim
Tel.: +49 (0)8031/261-0
Fax: +49 (0)8031/261-290
www.ift-rosenheim.de

Sitz: 83026 Rosenheim
AG Traunstein, HRB 14763
Sparkasse Rosenheim
Kto. 3822
BLZ 711 500 00

Notified Body Nr.: 0757
Anerkannte PUZ-Stelle: BAY 18
DAP-ZE-2268.00
DGA-IS-4285-00



DAkkS
Akkreditierungsstelle
D-PL-11349-01-00
D-ZM-11349-01-00

Nachweis

Widerstandsfähigkeit bei Windlast, Schlagregendichtheit,
Luftdurchlässigkeit, Bedienkräfte

Prüfbericht

Nr. 13-000944-PR03

(PB-A01-02-de-01)



Auftraggeber **ANDJELKOVIC AL d.o.o.**
Babin Lug 5e
11351 Vinca
Serbien

Produkt	Einflügeliges Drehkipp-Fenster
System	Elitherm
Außenmaß (B x H)	1230 mm x 1480 mm
Rahmenmaterial	PVC-U/weiß
Besonderheiten	Hersteller: Thyssen Polymer GmbH

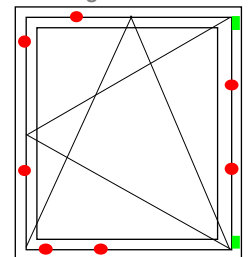
Grundlagen

EN 14351-1 : 2006-03, Fenster
und Außentüren – Produktnorm

Prüfnormen:

EN 1026 : 2000-06
EN 1027 : 2000-06
EN 12211 : 2000-06
EN 12046-1 : 2003-11
Prüfbericht 102 32095/1 vom
16. November 2006

Darstellung



Widerstandsfähigkeit bei Windlast – EN 12210



Klasse C5/B5

Schlagregendichtheit – EN 12208



Klasse 9A

Luftdurchlässigkeit – EN 12207



Klasse 4

Bedienkräfte – EN 13115



Klasse 1

Verwendungshinweise

Dieser Prüfbericht dient zum
Nachweis der obengenannten
Eigenschaften für Fenster nach
EN 14351-1 : 2006-03.

Gültigkeit

Die genannten Daten und Er-
gebnisse beziehen sich aus-
schließlich auf den geprüften
und beschriebenen Probekör-
per.

Die Prüfergebnisse können auf
gleiche oder kleinere Abmes-
sungen bei gleicher Konstrukti-
on, Anschlagart und ähnlichem
Format unter Einhaltung des
Flügelgewichts übertragen wer-
den.

Diese Prüfung ermöglicht keine
Aussage über weitere
Leistungs- und qualitätsbe-
stimmenden Eigenschaften der
vorliegenden Konstruktion, ins-
besondere Witterungs- und Al-
terungserscheinungen wurden
nicht berücksichtigt.

Veröffentlichungshinweise

Es gilt das ift-Merkblatt „Bedin-
gungen und Hinweise zur Be-
nutzung von ift-Prüfdoku-
mentationen“.

Das Deckblatt kann als Kurz-
fassung verwendet werden.

Inhalt

Der Nachweis umfasst insge-
samt 8 Seiten

- 1 Gegenstand
- 2 Durchführung
- 3 Einzelergebnisse

ift Rosenheim
09. April 2013

Jörn Peter Lass, Dipl.-Ing. (FH)
Prüfstellenleiter
Bauteile

Robert Kolacny, Dipl.-Ing. (FH)
Produktingenieur
Bauteile



ift Rosenheim GmbH
Geschäftsführer:
Dr. Jochen Peichl
Prof. Ulrich Sieberath
Dr. Martin H. Spitzner

Theodor-Gietl-Str. 7 - 9
D-83026 Rosenheim
Tel.: +49 (0)8031/261-0
Fax: +49 (0)8031/261-290
www.ift-rosenheim.de

Sitz: 83026 Rosenheim
AG Traunstein, HRB 14763
Sparkasse Rosenheim
Kto. 3822
BLZ 711 500 00

Notified Body Nr.: 0757
Anerkannte PUZ-Stelle: BAY 18

DAP-ZE-2268.00
DGA-IS-4285-00



Nachweis

Widerstandsfähigkeit bei Windlast, Schlagregendichtheit,
Luftdurchlässigkeit, Bedienkräfte

Prüfbericht

Nr. 13-000944-PR04

(PB-A01-02-de-01)



Auftraggeber **ANDJELKOVIC AL d.o.o.**
Babin Lug 5e
11351 Vinca
Serbien

Produkt	Zweiflügeliges Dreh-Drehkipp-Fenster mit aufgehendem Mittelteil
System	Elitherm
Außenmaß (B x H)	1800 mm x 1480 mm
Rahmenmaterial	PVC-U/weiß
Besonderheiten	Hersteller: Thyssen Polymer GmbH

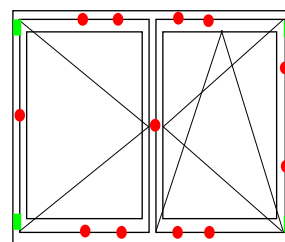
Grundlagen

EN 14351-1 : 2006-03, Fenster und Außentüren – Produktnorm

Prüfnormen:

EN 1026 : 2000-06
EN 1027 : 2000-06
EN 12211 : 2000-06
EN 12046-1 : 2003-11
Prüfbericht 102 32095/2 vom 16. November 2006

Darstellung



Widerstandsfähigkeit bei Windlast – EN 12210



Klasse C5 / B5

Schlagregendichtheit – EN 12208



Klasse 9A

Luftdurchlässigkeit – EN 12207



Klasse 4

Bedienkräfte – EN 13115



Klasse 1

Verwendungshinweise

Dieser Prüfbericht dient zum Nachweis der obengenannten Eigenschaften für Fenster nach EN 14351-1 : 2006-03.

Gültigkeit

Die genannten Daten und Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den geprüften und beschriebenen Probekörper.

Die Prüfergebnisse können auf gleiche oder kleinere Abmessungen bei gleicher Konstruktion, Anschlagart und ähnlichem Format unter Einhaltung des Flügengewichts übertragen werden.

Diese Prüfung ermöglicht keine Aussage über weitere Leistungs- und qualitätsbestimmenden Eigenschaften der vorliegenden Konstruktion, insbesondere Witterungs- und Alterungserscheinungen wurden nicht berücksichtigt.

Veröffentlichungshinweise

Es gilt das ift-Merkblatt „Bedingungen und Hinweise zur Benutzung von ift-Prüfdokumentationen“.

Das Deckblatt kann als Kurzfassung verwendet werden.

Inhalt

Der Nachweis umfasst insgesamt 10 Seiten

- 1 Gegenstand
- 2 Durchführung
- 3 Einzelergebnisse

ift Rosenheim
09. April 2013

Jörn Peter Lass, Dipl.-Ing. (FH)
Prüfstellenleiter
Bauteile

Robert Kolacny, Dipl.-Ing. (FH)
Produktingenieur
Bauteile



ift Rosenheim GmbH
Geschäftsführer:
Dr. Jochen Peichl
Prof. Ulrich Sieberath
Dr. Martin H. Spitzner

Theodor-Gietl-Str. 7 - 9
D-83026 Rosenheim
Tel.: +49 (0)8031/261-0
Fax: +49 (0)8031/261-290
www.ift-rosenheim.de

Sitz: 83026 Rosenheim
AG Traunstein, HRB 14763
Sparkasse Rosenheim
Kto. 3822
BLZ 711 500 00

Notified Body Nr.: 0757
Anerkannte PUZ-Stelle: BAY 18

DAP-ZE-2268.00
DGA-IS-4285-00



Nachweis

Luftschalldämmung von Bauteilen

Prüfbericht 13-000944-PR02 (PB-A01-04-de-01)



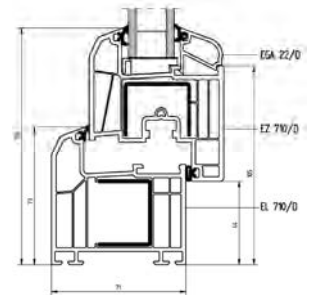
Auftraggeber **ANDJELKOVIC AL d.o.o.**
Babin Lug 5e

11351 Vinca
Serbien

Grundlagen

EN ISO 140-1: 1997+A1: 2004
EN 20140-3: 1995+A1: 2004
EN ISO 717-1: 1996-12
Prüfbericht 161 32082/Z02 vom
20.10.2006

Darstellung



Verwendungshinweise

Dieser Prüfbericht dient zum Nachweis der Schalldämmung eines Bauteils.

Für Deutschland gilt

- $R_{w,R}$ nach DIN 4109:
(R_w entspricht $R_{w,P}$,
 $R_{w,R} = R_{w,P} - 2 \text{ dB}$)
- $R_{w,R}$ für Bauregelliste

Gültigkeit

Die genannten Daten und Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den geprüften und beschriebenen Probekörper.

Die Prüfung der Schalldämmung ermöglicht keine Aussage über weitere leistungs- und qualitätsbestimmenden Eigenschaften der vorliegenden Konstruktion.

Veröffentlichungshinweise

Es gilt das ift-Merkblatt „Bedingungen und Hinweise zur Verwendung von ift-Prüfdokumentationen“.

Das Deckblatt kann als Kurzfassung verwendet werden.

Inhalt

Der Nachweis umfasst insgesamt 9 Seiten

- 1 Gegenstand
 - 2 Durchführung
 - 3 Einzelergebnisse
 - 4 Verwendungshinweise
- Messblatt (1 Seite)

Produkt	Einfachfenster, einflügelig
Bezeichnung	EL 710/D-EZ 710/D
Außenmaß (B x H)	1230 mm x 1480 mm
Material	Kunststoff (PVC-U) mit Verstärkung
Öffnungsart	Drehkipp
Falzdichtungen	1 Außendichtung, 1 Innendichtung
Füllung	Mehrscheiben-Isolierglas, 8VSG/14/6
Besonderheiten	-/-

Bewertetes Schalldämm-Maß R_w
Spektrum-Anpassungswerte C und C_{tr}



$$R_w (C; C_{tr}) = 39 (-1; -3) \text{ dB}$$

ift Rosenheim

09. April 2013

J. Hessinger

H. Baume

Dr. Joachim Hessinger, Dipl.-Phys.
Prüfstellenleiter
Bauphysik

Johann Baume, Dipl.-Ing. (FH)
Prüfingenieur
Bauakustik



ift Rosenheim GmbH
Geschäftsführer:
Dr. Jochen Peichl
Prof. Ulrich Sieberath
Dr. Martin H. Spitzner

Theodor-Gietl-Str. 7 - 9
D-83026 Rosenheim
Tel.: +49 (0)8031/261-0
Fax: +49 (0)8031/261-290
www.ift-rosenheim.de

Sitz: 83026 Rosenheim
AG Traunstein, HRB 14763
Sparkasse Rosenheim
Kto. 3822
BLZ 711 500 00

Notified Body Nr.: 0757
Anerkannte PUZ-Stelle: BAY 18
DAP-ZE-2288.00
DGA-IS-4285-00



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-11349-01-00
D-ZM-11349-01-00

Nachweis

Luftschalldämmung von Bauteilen

Prüfbericht 13-000944-PR05 (PB-A01-04-de-01)



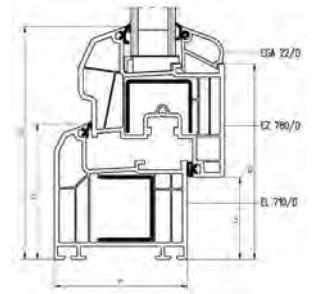
Auftraggeber **ANDJELKOVIC AL d.o.o.**
Babin Lug 5e

11351 Vinca
Serbien

Grundlagen

EN ISO 140-1: 1997+A1: 2004
EN 20140-3: 1995+A1: 2004
EN ISO 717-1: 1996-12
Prüfbericht 161 32082/Z01 vom
20.10.2006

Darstellung



Produkt	Einfachfenster, einflügelig
Bezeichnung	EL 710/D-EZ 780/D
Außenmaß (B x H)	1230 mm x 1480 mm
Material	Kunststoff (PVC-U) mit Verstärkung
Öffnungsart	Drehkipp
Falzdichtungen	1 Außendichtung, 1 Innendichtung
Füllung	Mehrscheiben-Isolierglas , 8/16/4
Besonderheiten	-/-

Verwendungshinweise

Dieser Prüfbericht dient zum Nachweis der Schalldämmung eines Bauteils.

Für Deutschland gilt

- $R_{w,R}$ nach DIN 4109:
(R_w entspricht $R_{w,P}$,
 $R_{w,R} = R_{w,P} - 2$ dB)
- $R_{w,R}$ für Bauregelliste

Gültigkeit

Die genannten Daten und Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den geprüften und beschriebenen Probekörper.

Die Prüfung der Schalldämmung ermöglicht keine Aussage über weitere leistungs- und qualitätsbestimmenden Eigenschaften der vorliegenden Konstruktion.

Veröffentlichungshinweise

Es gilt das ift-Merkblatt „Bedingungen und Hinweise zur Verwendung von ift-Prüfdokumentationen“.

Das Deckblatt kann als Kurzfassung verwendet werden.

Inhalt

Der Nachweis umfasst insgesamt 9 Seiten

- 1 Gegenstand
 - 2 Durchführung
 - 3 Einzelergebnisse
 - 4 Verwendungshinweise
- Messblatt (1 Seite)

Bewertetes Schalldämm-Maß R_w
Spektrum-Anpassungswerte C und C_{tr}



$$R_w (C; C_{tr}) = 37 (-1; -3) \text{ dB}$$

ift Rosenheim
10. April 2013

Dr. Joachim Hessinger, Dipl.-Phys.
Prüfstellenleiter
Bauphysik

Johann Baume, Dipl.-Ing. (FH)
Prüfingenieur
Bauakustik



ift Rosenheim GmbH
Geschäftsführer:
Dr. Jochen Peichl
Prof. Ulrich Sieberath
Dr. Martin H. Spitzner

Theodor-Gietl-Str. 7 - 9
D-83026 Rosenheim
Tel.: +49 (0)8031/261-0
Fax: +49 (0)8031/261-290
www.ift-rosenheim.de

Sitz: 83026 Rosenheim
AG Traunstein, HRB 14763
Sparkasse Rosenheim
Kto. 3822
BLZ 711 500 00

Notified Body Nr.: 0757
Anerkannte PUZ-Stelle: BAY 18
DAP-ZE-2288.00
DGA-IS-4285-00



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-11349-01-00
D-ZM-11349-01-00

IMC

IMS

INSTITUT IMC AD
BEOGRADPOSREDOVAČA PROMETOM I PROJEKTOVANJE
"ANDJELKOVIĆ AL" D.O.O.
Br. D/138/13
09.04.2013 god.
VINČA-BEOGRAD

Institut za ispitivanje materijala a.d. Beograd
Centralna laboratorija za ispitivanje materijala

Beograd, Bulevar vojvode Mišića 43
tel: (011) 26 50 322 fax: (011) 3692 772, 3692 782
www.institutlims.rs

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

Br. GFT-4693/13-TOL-2

Predmet ispitivanja:

Koeficijent prolaza toplote uzorka –
1-krilnog prozora, mera (širina x visina)
1000 mm x 1200 mm, sa okvirom
izrađenim od PVC profila, 5-komornih, tip
„ELITHERM“, zastakljenog 2-slojnim
termoizolacionim staklom debljine 24
mm, tip "4 mm Guardian Clima Solar
+16 mm (punjeno argonom) + 4 mm
Guardian Extra Clear Float Glass".
Proizvođač prozora i profila:
"ANDJELKOVIĆ AL" D.O.O.,
Ul. Babin lug br. 5e
11351 Vinča.

Naručilac:

"ANDJELKOVIĆ AL" D.O.O.,
Ul. Babin lug br. 5e
11351 Vinča.

Zahtev/Ponuda/Ugovor:

Ponuda br. 41-1480/75 od 20.02.2013.

Sadržaj:

8 (osam) strana, od čega 3 (tri) strane u
Prilogu.

Izveštaj odobrio:

Laboratorija za toplotnu tehniku
i zaštitu od požara
Rukovodilac,

Slaviša Bogunović, dipl.inž.arh.

Beograd, 04.04.2013. g.

Institut za ispitivanje materijala a.d. Beograd
Centralna laboratorija za ispitivanje materijala
– Laboratorija za toplotnu tehniku i
zaštitu od požara

Beograd, Bulevar vojvode Mišića 43
tel: (011) 26 50 322 fax: (011) 3692 772, 3692 782
www.institutims.rs

3. NALAZ

Na osnovu rezultata ispitivanja uzorka - **1-krilnog prozora**, proizvodnje **"ANDJELKOVIĆ AL" D.O.O.**, Ul. Babin lug br. 5e, 11351 Vinča, mera (širina x visina) **1000 mm x 1200 mm**, sa okvirom izrađenim od **PVC** profila, **5-komornih**, tip **"ELITHERM"**, zastakljenog **2-slojnim** termoizolacionim staklom debljine **24 mm**, tip **"4 mm Guardian Clima Solar +16 mm (punjeno argonom) + 4 mm Guardian Extra Clear Float Glass"**, izvršenog prema standardu **SRPS U.J5.060 (1983)**, sa standardnim vrednostima otpora prelazu toplote prema **SRPS U.J5.600 (1998)**, dobijene su sledeće vrednosti:

1. Termoizolaciono staklo

Toplotna otpornost: $R_s = 0,63 \text{ m}^2\text{K/W}$;
Koeficijent prolaza toplote: $k_s = 1,25 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$

2. Okvir

Toplotna otpornost: $R_o = 0,58 \text{ m}^2\text{K/W}$;
Koeficijent prolaza toplote: $k_o = 1,33 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$.

Ekvivalentni koeficijenti prolaza toplote uzorka – **1-krilnog PROZORA** - iznosi:

$$k = 1,28 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K}).$$

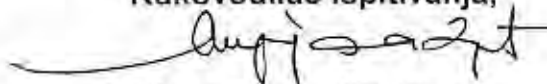
Naručilac ispitivanja:

"ANDJELKOVIĆ AL" D.O.O., Ul. Babin lug br. 5e, 11351 Vinča.

Izloženi rezultati se odnose isključivo na ispitani uzorak. Ne preuzima se nikakva odgovornost u pogledu verodostojnosti uzorkovanja osim ako je izvršeno u prisustvu predstavnika *Laboratorije*. Izveštaj se ne sme umnožavati, izuzev u celini, bez odobrenja *Centralne laboratorije za ispitivanje materijala*. Vreme važenja ovog *Izveštaja* je 2 (dve) godine od datuma izdavanja.

Beograd, 04.04.2013. godine

Rukovodilac ispitivanja,



Mirjana Drpić, dipl.ing.el.,
glavni diplomirani inženjer

Institut za ispitivanje materijala a.d. Beograd
Centralna laboratorija za ispitivanje materijala

Beograd, Bulevar vojvode Mišića 43
tel: (011) 26 50 322 fax: (011) 3692 772, 3692 782
www.institutims.rs

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

Br. GFT-4693/13-TOL-1

Predmet ispitivanja:

Koeficijent prolaza toplote uzorka –
**2-krilnog prozora, mera (širina x visina)
1400 mm x 1200 mm, sa okvirom
izrađenim od PVC profila, 5-komornih, tip
„ELITHERM“, zastakljenog 2-slojnim
termoizolacionim staklom debljine 24
mm, tip "4 mm Guardian Clima Solar
+16 mm (punjeno argonom) + 4 mm
Guardian Extra Clear Float Glass".**

Proizvođač prozora i profila:
"ANDJELKOVIĆ AL" D.O.O.,
Ul. Babin lug br. 5e
11351 Vinča.

Naručilac:

"ANDJELKOVIĆ AL" D.O.O.,
Ul. Babin lug br. 5e
11351 Vinča.

Zahtev/Ponuda/Ugovor:

Ponuda br. 41-1480/75 od 20.02.2013.

Sadržaj:

9 (devet) strana, od čega 4 (četiri) strane
u Prilogu.

Izveštaj odobrio:

Laboratorija za toplotnu tehniku
i zaštitu od požara

Rukovodilac



Slaviša Bogunović, dipl.inž.arh.

Beograd, 04.04.2013. g.

Institut za ispitivanje materijala a.d. Beograd
Centralna laboratorija za ispitivanje materijala
– Laboratorija za toplotnu tehniku i
zaštitu od požara

Beograd, Bulevar vojvode Mišića 43
tel: (011) 26 50 322 fax: (011) 3692 772, 3692 782
www.institutims.rs

3. NALAZ

Na osnovu rezultata ispitivanja uzorka - **2-krilnog prozora**, proizvodnje **"ANDJELKOVIĆ AL" D.O.O.**, Ul. Babin lug br. 5e, 11351 Vinča, mera (širina x visina) **1400 mm x 1200 mm**, sa okvirom izrađenim od **PVC** profila, **5-komornih**, tip „**ELITHERM**“, zastakljenog **2-slojnim** termoizolacionim staklom debljine **24 mm**, tip **"4 mm Guardian Clima Solar +16 mm (punjeno argonom) + 4 mm Guardian Extra Clear Float Glass"**, izvršenog prema standardu **SRPS U.J5.060 (1983)**, sa standardnim vrednostima otpora prelazu toplote prema **SRPS U.J5.600 (1998)**, dobijene su sledeće vrednosti:

1. Termoizolaciono staklo

Toplotna otpornost: $R_s = 0,63 \text{ m}^2\text{K/W}$;
Koeficijent prolaza toplote: $k_s = 1,25 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$

2. Okvir

Toplotna otpornost: $R_o = 0,58 \text{ m}^2\text{K/W}$;
Koeficijent prolaza toplote: $k_o = 1,33 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$

Ekvivalentni koeficijenti prolaza toplote uzorka – **2-krilnog PROZORA** - iznosi:

$$k = 1,29 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$$

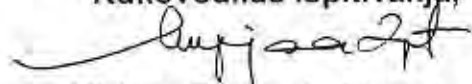
Naručilac ispitivanja:

"ANDJELKOVIĆ AL" D.O.O., Ul. Babin lug br. 5e, 11351 Vinča.

Izloženi rezultati se odnose isključivo na ispitani uzorak. Ne preuzima se nikakva odgovornost u pogledu verodostojnosti uzorkovanja osim ako je izvršeno u prisustvu predstavnika *Laboratorije*. Izveštaj se ne sme umnožavati, izuzev u celini, bez odobrenja *Centralne laboratorije za ispitivanje materijala*. Vreme važenja ovog *Izveštaja* je 2 (dve) godine od datuma izdavanja.

Beograd, 04.04.2013. godine

Rukovodilac ispitivanja,



Mirjana Drpić, dipl.ing.el.,
glavni diplomirani inženjer

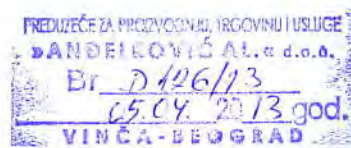


ИНСТИТУТ ИМС АД
БЕОГРАД



Institut za ispitivanje materijala a.d. Beograd
Centralna laboratorija za ispitivanje materijala
Laboratorija za drvo i sintetičke materijale

Beograd, Bulevar vojvode Mišića 43
tel: (011) 26 50 322 fax: (011) 3692 772, 3692 782
www.institutims.rs



IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

Br. DSM 041/13

Predmet ispitivanja:

Jednokrilni prozor od petokomornog PVC-profila, EL 710/D, proizvođača „Andjelković al“d.o.o., dimenzija (100 x 120)mm.

Naručilac:

«ANDJELKOVIĆ AL» d.o.o., Vinča-Beograd, Babin Lug 5e.

Zahtev/Ponuda/Ugovor:

41-1480/75 od 12.02.2013.

Sadržaj:

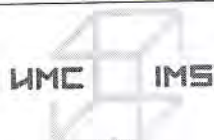
Ukupno 12 strana, od čega 3 kao prilog.

Izveštaj odobrio:

Laboratorija za drvo i sintetičke materijale,
Rukovodilac

Grujica Novaković, dipl. inž.

Beograd, 29.03.2013. godine



УМСТУТУТ УМС АД
БЕОГРАД

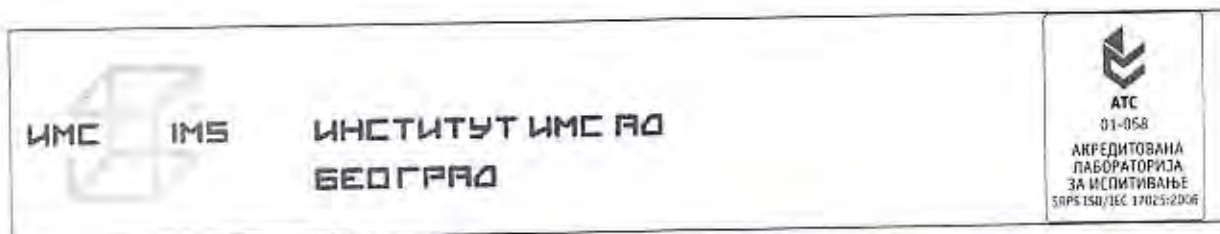
Institut za ispitivanje materijala a.d. Beograd
Centralna laboratorija za ispitivanje materijala
Laboratorija za drvo i sintetičke materijale

Beograd, Bulevar vojvode Mišića 43
tel: (011) 26 50 322 fax: (011) 3692 772, 3692 782
www.institutims.rs

3. MIŠLJENJE

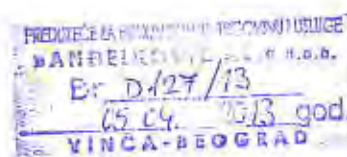
Na osnovu rezultata ispitivanja, primerka jednokrilnog prozora od petokomornog PVC-profila, EL 710/D, proizvođača "Andjelković al", dimenzija (100 x 120)cm, proizvođača "ANDJELKOVIĆ AL" d.o.o., može se svrstati u kategoriju:

- „3“, prema standardu **SRPS EN 12207:2008** (Propustljivost vazduha-Klasifikacija);
- „7A“, prema standardu **SRPS EN 12208:2008** (Otpornost prema propuštanju vode-Klasifikacija);
- „C5“, prema standardu **SRPS EN 12210** (Prozori i vrata-Otpornost prema opterećenju od vetra-Klasifikacija);



Institut za ispitivanje materijala a.d. Beograd
Centralna laboratorija za ispitivanje materijala
Laboratorija za drvo i sintetičke materijale

Beograd, Bulevar vojvode Mišića 43
tel: (011) 26 50 322 fax: (011) 3692 772, 3692 782
www.institutims.rs



IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

Br. DSM 042/13

Predmet ispitivanja:

Dvokrilni prozor od petokomornog PVC-profila,
EL 710/D,
proizvođača „Andjelković al“ d.o.o.,
dimenzija (140 x 120)mm.

Naručilac:

«ANDJELKOVIĆ AL» d.o.o., Vinča-Beograd,
Babin Lug 5e.

Zahtev/Ponuda/Ugovor:

41-1480/75 od 12.02.2013.

Sadržaj:

Ukupno 13 strana, od čega 4 kao prilog.

Izveštaj odobrio:

Laboratorija za drvo i sintetičke materijale,
Rukovodilac

Grđica Novaković, dipl. inž.

Beograd, 29.03.2013. godine

UMC IMS

INSTITUT UMC AD
BEOGRAD

Institut za ispitivanje materijala a.d. Beograd
Centralna laboratorija za ispitivanje materijala
Laboratorija za drvo i sintetičke materijale

Beograd, Bulevar vojvode Mišića 43
tel: (011) 26 50 322 fax: (011) 3692 772, 3692 782
www.institutims.rs

3. MIŠLJENJE

Na osnovu rezultata ispitivanja, primerka dvokrilnog prozora od petokomornog PVC-profila, EL 710/D, proizvođača "Andjelković al", dimenzija (140 x 120)cm, proizvođača "ANDJELKOVIĆ AL"d.o.o., može se svrstati u kategoriju:

- „3“, prema standardu **SRPS EN 12207:2008** (Propustljivost vazduha-Klasifikacija);
- „7A“, prema standardu **SRPS EN 12208:2008** (Otpornost prema propuštanju vode-Klasifikacija);
- „C5“, prema standardu **SRPS EN 12210** (Prozori i vrata-Otpornost prema opterećenju od vetra-Klasifikacija);

LME

IMS

INSTITUT IMS AD
BEOGRADPOSREDOVAČ ZA PROJEKTOVANJE, TRGOVINU I USLUGE
ANDJELKOVIĆ AL. d.o.o.
Br. D456/13
13. c.y. 2013. god.
VINČA-BEOGRAD

ATC

01.05.5

AKTIVNOSTI
POSREDOVANJE
U PROMETU

Institut za ispitivanje materijala a.d. Beograd
Centralna laboratorija za ispitivanje materijala
Laboratorija za akustiku i vibracije

Beograd, Bulevar vojvode Mišica 43
tel: (011) 26 50 322 fax: (011) 3692 772, 3692 782
www.institutims.rs

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

br. LAV 4563/13

Predmet ispitivanja:	Laboratorijsko ispitivanje zvučne izolacije jednokrilnog PVC prozora, dimenzija 100 cm x 120 cm
Naručilac:	ANDJELKOVIĆ AL, D.O.O., Babin Lug 5e, 11351 Vinča
Zahtev/Ponuda/Ugovor:	IMS br. 41-1480/75 od 12.02.2013. g.
Sadržaj:	Ukupno 20 strana, od toga priloga 14.

Izveštaj odobrio:

Laboratorija za akustiku i vibracije
Rukovodilac,

mr Aleksandar Milenković, dipl.inž.

Beograd,
April 2013. godine

ZAKLJUČAK

Ispitana je zvučna izolacija jednokrlnog prozora dimenzija 100 cm x 120 cm izrađenog od PVC profila proizvod firme ANDJELKOVIC AL, D.O.O. Vičča, sa staklom 4 mm GUARDIAN CLIMA SOLAR +16.6 ARGON + 4 mm GUARDIAN EXTRA CLEAR FLOAT GLASS.

Zvučna izolacija je ispitana na uzorku koji je uzorkovao, dostavio i ugradio naručilac.

Tehnički opis koji je izradio i dostavio naručilac dat je u prilogu ovoga izveštaja.

Ispitivanja su izvršena u skladu sa standardima SRPS ISO 140-3: 1997 i SRPS ISO 717-1: 2000 i dobijen je sledeći rezultat:

ZVUČNA IZOLACIONA MOĆ

$$R_w = 35 \text{ dB.}$$

Dobijeni rezultat je ocenjen prema standardu SRPS UJ6.201:1989 prema kome ispitani uzorak zadovoljava:

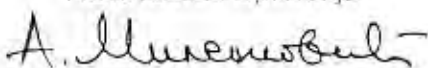
Klasu I: od 35 do 39 dB.

Napomene:

- Vaznost Izveštaja je 2 (dve) godine od datuma izdavanja.
- Kopija ovog Izveštaja nije zvaničan dokument. Ovaj Izveštaj važi samo kao celina sa originalni pečatima.
- Rezultati se odnose isključivo na ispitani uzorak. Ne preuzima se nikakva odgovornost u pogledu verodostojnosti uzorkovanja i tehničke specifikacije.
- Kada se ovaj izveštaj koristi kao dokaz o ispunjenju uslova za zvučnu izolacionu moć, njegov korisnik treba da od isporučioća traži potvrdu o usaglašenosti isporuke sa opisom iz ovog izveštaja.

U Beogradu, 16.4.2013.g.

Rukovodilac ispitivanja


mr Aleksandar Milenković, dipl.inž.

Institut za ispitivanje materijala a.d. Beograd
Centralna laboratorija za ispitivanje materijala
Laboratorija za akustiku i vibracije

Beograd, Bulevar vojvode Mišica 43
tel: (011) 26 50 322 fax: (011) 3692 772, 3692 782
www.institutims.rs

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

br. LAV 4562/13

Predmet ispitivanja:	Laboratorijsko ispitivanje zvučne izolacije čvokrilnog PVC prozora, dimenzija 140 cm x 120 cm
Naručilac:	ANDJELOVIĆ AL. D.O.O., Babin Lug 5e, 11351 Vinča.
Zahtev/Ponuda/Ugovor:	IMS br. 41-1480/75 od 12.02.2013. g.
Sadržaj:	Ukupno 21 strana, od toga priloga 15.

Izveštaj odobrio:

Laboratorija za akustiku i vibracije
Rukovodilac.



Aleksandar Milenković
mr Aleksandar Milenković, dipl.inž.

Beograd,
April 2013. godine

ZAKLJUČAK

Ispitana je zvučna izolacija dvokrilnog prozora, dimenzija 140 cm x 120 cm, izrađenog od petokomornog PVC profila, staklo u paketu (4+16,6+4) mm, proizvod firme ANDJELKOVIC AL, D.O.O., Babin Lug 5e, 11351 Vinča.

Zvučna izolacija je ispitana na uzorku koji je uzorkovao, dostavio i ugradio naručilac.

Tehnički opis koji je izradio i dostavio naručilac dat je u prilogu ovoga izveštaja.

Ispitivanja su izvršena u skladu sa standardima SRPS ISO 140-3: 1997 i SRPS ISO 717-1: 2000 i dobijen je sledeći rezultat:

ZVUČNA IZOLACIONA MOĆ

$$R_w = 34 \text{ dB.}$$

Dobijeni rezultat je ocenjen prema standardu SRPS U.J6.201:1989 prema kome ispitani uzorak zadovoljava:

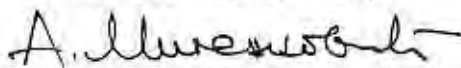
Klasu II: od 30 do 34 dB.

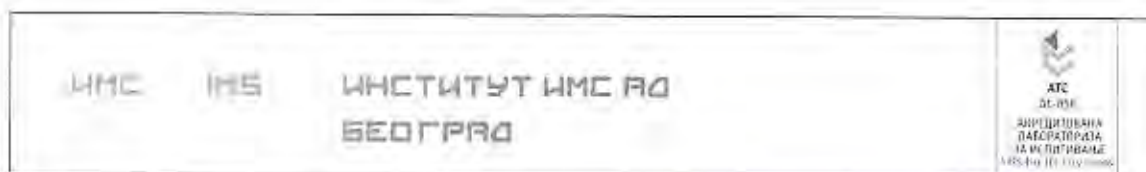
Napomene:

- Važnost Izveštaja je 2 (dve) godine od datuma Izdavanja.
- Kopija ovog Izveštaja nije zvaničan dokument. Ovaj Izveštaj važi samo kao celina, sa originalom pečata.
- Rezultati se odnose isključivo na ispitani uzorak. Ne preuzima se nikakva odgovornost u pogledu verodostojnosti uzorkovanja i tehničke specifikacije.
- Kada se ovaj izveštaj koristi kao dokaz o ispunjenju uslova za zvučnu izolacionu moć, njegov korisnik treba da od isporučioaca traži potvrdu o usaglašenosti isporuke sa opisom iz ovog izveštaja.

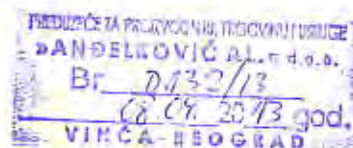
U Beogradu, 11.04.2013.g.

Rukovodilac ispitivanja


mr Aleksandar Milenković, dipl.inž.



Institut za ispitivanje materijala a.d. Beograd
Centralna laboratorija za ispitivanje materijala
Laboratorija za drvo i sintetičke materijale
Beograd, Bulevar vojvode Mišića 43
tel: (011) 26 50 322 fax: (011) 3692 772, 3692 782
www.institutims.rs



IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

Br. DSM 043/13

Predmet ispitivanja:	Ispitivanje žilavosti plastičnih prozorskih profila.
Naručilac:	ANDJELKOVIĆ AL D.O.O. Beograd, Ul Babin lug 5e, 11 351 Vinča.
Zahtev/Ponuda/Ugovor:	E-mail zahtev Naručioca od 11.02.2013 IMS br. 41-1480/75 od 12.02.2013
Sadržaj:	Ukupno 5 strana
Izveštaj odobrio:	Laboratorija za drvo i sintetičke materijale,

Rukovodilac
Grujica Novaković, dipl. ing.

UMC IMS INSTITUT IMS AD
BEOGRAD

Institut za ispitivanje materijala a.d. Beograd
Centralna laboratorija za ispitivanje materijala
Laboratorija za drvo i sintetičke materijale

Beograd, Bulevar vojvode Mišića 43
tel: (011) 26 50 322 fax: (011) 3692 772, 3692 782
www.institutims.rs

3. MIŠLJENJE

Na osnovu rezultata ispitivanja žilavosti dostavljenih uzoraka plastičnih prozorskih profila označenih sa 1,2 i 3.

Proizvođača

ANDJELKOVIĆ AL D.O.O. Beograd, Ul Babin lug 5e, 11 351 Vinča.
zaključuje se da rezultati ispitivanja ispunjavaju zahteve standarda

Kunststoff-Fenster

Gütsicherung

RAL-716/1

Abschnit 1: Kunststoff-Fensterprofile

U kome je definisana minimalna žilavost od 40(kJ/m²)

Sastavni deo izveštaja DSM 043 /13 iz marta 2013 je Mišljenje

Izloženi rezultati se odnose isključivo na ispitani uzorak. Ne preuzima se nikakva odgovornost u pogledu verodostojnosti uzorkovanja osim ako je izvršeno u prisustvu predstavnika Laboratorije. Izveštaj se ne sme umnožavati, izuzev u celini, bez odobrenja Laboratorije za ispitivanje materijala.

Beograd, 14.03.2013.godine

Rukovodilac ispitivanja



Stevan Zotović, dipl.inž.

Institut za ispitivanje materijala a.d. Beograd
Centralna laboratorija za ispitivanje materijala
Laboratorija za drvo i sintetičke materijale
Beograd, Bulevar vojvode Mišića 43
tel: (011) 26 50 322 fax: (011) 3692 772, 3692 782
www.institutims.rs

Društvo za proizvodnju, trgovinu i usluge
Andjelković al doo
Br. D202/13
10.05.2013 god.
Beograd, Vinča

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

Br. DSM 098 /13

Predmet ispitivanja:

Petokomorni profil štoka EL-710/D
Petokomorni profil krila EZ-710/D

Naručilac:

ANDJELKOVIĆ AL D.O.O. Beograd,
UI Babin lug 5e,
11 351 Vinča.

Zahtev/Ponuda/Ugovor:

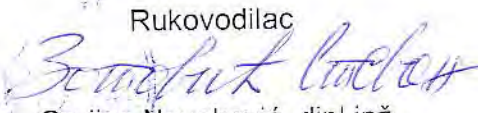
E-mail zahtev od 19.04.2013.god.
IMS br. 41-4921/288 od 25.04.2013.god.

Sadržaj:

Ukupno 4 strane

Izveštaj odobrio:

Laboratorija za drvo i sintetičke materijale

Rukovodilac

Grujica Novaković, dipl.inž.


Beograd, 08.maj 2013 godine

Institut za ispitivanje materijala a.d. Beograd
Centralna laboratorija za ispitivanje materijala
Laboratorija za drvo i sintetičke materijale

Beograd, Bulevar vojvode Mišića 43
tel: (011) 26 50 322 fax: (011) 3692 772, 3692 782
www.institutims.rs

3. MIŠLJENJE

Materijal od kojeg su izrađeni
petokomorni profili štoka EL-710/D
i petokomorni profil krila EZ-710/D
Proizvođača

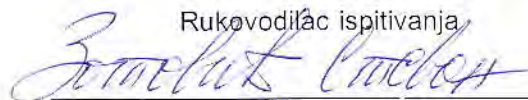
ANDJELKOVIĆ AL D.O.O. Beograd, UI Babin lug 5e, 11 351 Vinča.
svrstava se u tip nezapaljivih materijala i ocenjuje se kao »kategorija 2 « prema
standardu SRPS G.S2.659.

Sastavni deo izveštaja DSM 098/13 iz maja 2013 je Mišljenje

Izloženi rezultati se odnose isključivo na ispitani uzorak. Ne preuzima se
nikakva odgovornost u pogledu verodostojnosti uzorkovanja osim ako je
izvršeno u prisustvu predstavnika Laboratorije. Izveštaj se ne sme
umnožavati, izuzev u celini, bez odobrenja Laboratorije za ispitivanje
materijala.

Beograd, 08.05.2013.godine

Rukovodilac ispitivanja



Stevan Zotović, dipl.inž.

Institut za ispitivanje materijala a.d. Beograd
Centralna laboratorija za ispitivanje materijala
Laboratorija za drvo i sintetičke materijale
Beograd, Bulevar vojvode Mišića 43
tel: (011) 26 50 322 fax: (011) 3692 772, 3692 782
www.institutims.rs

Društvo za proizvodnju, trgovinu i usluge
Andjelković al doo
Br. D203/13
10.05.2013 god.
Beograd, Vinča

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

Br. DSM 099 /13

Predmet ispitivanja:

Ugaona čvrstoća petokomornog profila
štoka EL-710/D
Ugaona Čvrstoća petokomornog profila
krila EZ-710/D

Naručilac:

ANDJELKOVIĆ AL D.O.O. Beograd,
UI Babin lug 5e,
11 351 Vinča.

Zahtev/Ponuda/Ugovor:

E-mail zahtev od 19.04.2013.god.
IMS br. 41-4922/289 od 25.04.2013.god.

Sadržaj:

Ukupno 4 strane

Izveštaj odobrio:

Laboratorija za drvo i sintetičke materijale

Rukovodilac

Grujica Novaković, dipl.inž.


Institut za ispitivanje materijala a.d. Beograd
Centralna laboratorija za ispitivanje materijala
Laboratorija za drvo i sintetičke materijale

Beograd, Bulevar vojvode Mišića 43
tel: (011) 26 50 322 fax: (011) 3692 772, 3692 782
www.institutims.rs

3. MIŠLJENJE

Ispitivanjem čvrstoće ugaono zavarenih profila:

petokomornog profila štoka EL-710/D

i petokomornog profila krila EZ-710/D

Proizvođača

ANDJELKOVIĆ AL D.O.O. Beograd, Ul Babin lug 5e, 11 351 Vinča.

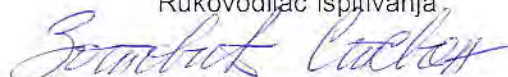
Zaključuje se da su čvrstoće gore navedenih ugaono zavarenih profila zadovoljavajuće pošto su sile loma dobijene ispitivanjem veće od sile loma dobijene proračunom.

Sastavni deo izveštaja DSM 099/13 iz maja 2013 je Mišljenje

Izloženi rezultati se odnose isključivo na ispitani uzorak. Ne preuzima se nikakva odgovornost u pogledu verodostojnosti uzorkovanja osim ako je izvršeno u prisustvu predstavnika Laboratorije. Izveštaj se ne sme umnožavati, izuzev u celini, bez odobrenja Laboratorije za ispitivanje materijala.

Beograd, 08.05.2013.godine

Rukovodilac ispitivanja



Stevan Zotović, dipl.inž.



Andjelković al
Beograd



ELITHERM PVC PROFILI - GARANCIJA

PVC profili za prozore iz proizvodnog programa ELITHERM su izrađeni od tvrdog pvc materijala povećane otpornosti na udar, koristeći najnovija tehnološka znanja i proizvodne metode.

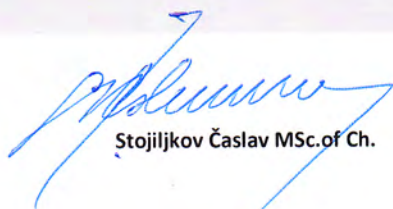
ELITHERM profili za prozore su ekološki čisti, bez teških metala .

U periodu do 5 (pet) godina od dana isporuke, mi ćemo zameniti neispravne profile besplatno, tamo gde se pokaže da su nedostaci posledica proizvodne greške. Neće biti isplaćena nikakva naknada za eventualno nastalu štetu.

Garancija se daje pod proizvodnim specifikacijama kompanije "Andjelković al d.o.o.". Kvalitet pvc profila i odgovarajuća ispitivanja su definisana standardima EN 12608 i RAL GZ 716/1 i obuhvataju:

- Dimenzije i oblik profila su u skladu sa tehničkim crtežima,
- Otpornost na hemikalije je definisana prema DIN 16929,
- Vreme zaptivenosti i otpornost na klimatske uslove je definisana prema EN 12210,
- Otpornost na udar (žilavost) i ugaona jačina vara je definisana prema ISO 179-1,
 - Toplotna izolacija je definisana prema EN ISO 12567-1,
 - Zvučna izolacija je definisana prema EN ISO 140-1, i
- Zapaljivost i samogasivost je definisana prema SRPS G. S2. 659.

Garancija se odnosi na beli profil i laminirani, obojeni sa dekorativnom folijom. Nismo odgovorni za greške i oštećenja profila koja su nastala prilikom manipulacije i montaže od strane trećih lica. Možemo samo da prihvatimo reklamaciju u garantnom roku u koliko smo o uočenim nedostacima obavešteni odmah nakon njihovog uočavanja.


Stojiljkov Časlav MSc.of Ch.




Zoran Andjelković

Andjelković al d.o.o., Babin Lug 5e, 11351 Vinča, Serbia
Tel: + 381 11 8065 872/8066 795, Fax: + 381 11 8067 021
E-mail: andjelkovic@andjelkovic-al.rs www.andjelkovic-al.rs