# European Approvals

All the certificates published in this document may be obtained in full, on request to the "Customer service" department of your local Lindab Buildings sales office.

Tous les certificats, rapports, approbations,….., publiés dans le présent document , peuvent être obtenus dans leur intégralité sur demande auprès du "Service Bâtisseur" de votre bureau de vente Lindab Buildings.

Alle Prüfzeugnisse, die in diesem Dokument erwähnt sind, können vom "Customer Service" Ihres Lindab Buildings Verkaufbüros angefordert werden.

# Content / Sommaire / Inhalt

## Quality certificates / certificats de qualité / Qualitätszertificate


SOCOTEC (F) N° d'enregistrement ....4
SLV Certificate EN ISO 3834-2 ....5
DIN 18800 ....7
IS (PL) Polish welding certificate ....9


## Product approvals / approbation des produits / Produkt Typenprüfungen


Panels CE-declaration of conformity ....11
LPR-PR DIBt (D) Zulassung PR and LPR ....12
CSTB (F) Avis technique LPR ....13
LMR600 DIBt (D) Zulassung LMR600 steel ....14
Accessories Smoke vents CE / Exutoires de fumée CE / RWA Anlagen CE....15
Skylights / translucides / Lichtplatten....18
Safety devise / garde-corps / Randabsturzsicherung....21

Local certificates incl. fire resitance, health and hygiene
Algeria ....25
Belarus ....26
Czech Republic....28
Hungary....36
Iceland ....37
Lithuania ....38
Poland....39
Slovakia ....40
Ukraine ....43
United Kingdom ....45


## Astrotherm


Product certificates / certificats de produits / Produkt-Zertifikate
CE Isover ....47
DIBt (D) Zulassung Isover....49
CE ASA + AVS ....50
CSTB (F) Astrotherm- Avis technique ....54
Russian certificates ....55

Vapour permeability / perméabilité à la vapeur d'eau / Wasserdampfdurchlässigkeit
Bestimmung der Wasserdampfdurchlässigkeit nach DIN EN ISO 12572 ....56


## Russian certificates


For products delivered by Yaroslavl Russia
Certificates....60
Russian Fire Test ....67

ASSOCIATION
SOCOTEC QUALITÉ
ASTRON S.A.S.
77 - MARNE LA VALLEE
2009
Membre adhérent : 304
Au titre de sa démarche : QUALITE
Pour les activités : Maîtrise du réseau des Bâtisseurs ASTRON
Périmètre concerné : France métropolitaine
Le Président
L'Association SOCOTEC QUALITÉ a pour objet la promotion de la maîtrise des risques pour l'amélioration des performances en matière de qualité, santé, sécurité, environnement dans tous les secteurs d'activité par référence aux méthodes mises au point au sein du Groupe SOCOTEC.

Gesellschaft für Schweißtechnik International mbH
Schweißtechnische Lehr- und Versuchsanstalt SLV Duisburg

GSI SLV
Duisburg

# CERTIFICATE

It is hereby certified that the firm

Lindab S.A.

LU 9230 Diekirch, Route d'Ettelbruck

is qualified, to fulfil the welding quality requirements according to

## EN ISO 3834-2

in the range given in the enclosure of this certificate.

Certificate no.: 5516.2012

Validity: from 2012-07-13 to 2015-07-13

issued on: 2012-07-16
Klotzki/wa

Certifying Body

GSI – Gesellschaft für Schweißtechnik International mbH
Niederlassung SLV Duisburg

Auditor

Dipl.-Ing. Klotzki

DVS Nr. 13

Dipl.-Ing. Rothbauer

GSI – Gesellschaft für Schweißtechnik International mbH
Niederlassung SLV Duisburg
Postfach 10 12 62, 47012 Duisburg
Bismarckstraße 81, 47057 Duisburg
Niederlassungsleiter: M. Sc. / Dipl.-Ing. Jörg Mährlein

Tel.: +49 203 3781-0
Fax: +49 203 3781-220
E-Mail: info@slv-duisburg.de
Internet: www.slv-duisburg.de

Abteilung Qualitätssicherung
Fax: +49 203 3781-350
E-Mail: sekretariat-qs@slv-duisburg.de

DVS

Gesellschaft für Schweißtechnik International mbH
Schweißtechnische Lehr- und Versuchsanstalt SLV Duisburg

GSI SLV
Duisburg

# Enclosure

of certificate no.: **5516.2012**

## Range of Approval

| | |
|---|---|
| Application: | Manufacturing of steel structures |
| Welding Processes: | 111 – Manual metal arc welding (metal arc welding with covered electrode<br>135 – Metal active gas welding, partly mechanized<br>135 – Metal active gas welding, fully mechanized<br>121 – Submerged arc welding with one wire electrode, fully mechanized<br>783 – Drawn arc stud welding with ceramic ferrule |
| Parent Metals: | S235, S275, S355, S420M, S460M according to EN 10025ff |
| Welding Coordinator:<br>(Name, First name, date of birth, profession) | Eng. Wantz, Armand, born 1964-09-13, SFI (DVS) |
| Deputy:<br>(Name, First name, date of birth, profession) | Kettmann, Patrick, born 1970-05-04, EWS (EWF)<br>Nicks, Marc, born 1974-03-15, IWS (IIW) |
| Remarks: (Restrictions/Extensions) | none |

GSI – Gesellschaft für Schweißtechnik International mbH Niederlassung SLV Duisburg DVS Nr. 13

F:\USER\SEKRETAR\NACHWEIS\ENGLISCH\Lindab, Diekirch 3834.doc

GSI – Gesellschaft für Schweißtechnik International mbH
Niederlassung SLV Duisburg
Postfach 10 12 62, 47012 Duisburg
Bismarckstraße 85, 47057 Duisburg
Niederlassungsleiter: M. Sc./Dipl.-Ing. Jörg Mährlein

Tel.: +49 203 3781-0
Fax: +49 203 3781-228
E-Mail: info@slv-duisburg.de
Internet: www.slv-duisburg.de

Abteilung Qualitätssicherung
Fax: +49 203 3781-350
E-Mail: sekretariat-qs@slv-duisburg.de

DVS

**Gesellschaft für Schweißtechnik International mbH**
Schweißtechnische Lehr- und Versuchsanstalt SLV Duisburg

GSI SLV Duisburg

## Certificate Class E

Qualification of the manufacturer for welding steel structures according to DIN 18800-7: 2008-11

| | |
|---|---|
| It is hereby certified that the firm | Lindab S.A |
| have at one's disposal in the welding plant | LU 9230 Diekirch, Route d' Ettelbrück |

the required personnel and equipment to carry out welding works for manufacturing load bearing steel structures in the following fields of application:

| | |
|---|---|
| Standards/Regulations | DIN 18800-7, DIN 18808, DIN 4132 |
| Welding Processes (Reference no. acc. to DIN EN ISO 4063) | 111 – Manual metal arc welding (metal arc welding with covered electrode<br>121 – Submerged arc welding with one wire electrode, fully mechanized<br>135 – Metal active gas welding, partly mechanized<br>135 – Metal active gas welding, fully mechanized<br>783 – Drawn arc stud welding with ceramic ferrule |
| Parent Metals | S235, S275, S355, S420M, S460M according to the relevant edition of the Bauregelliste |
| Extensions/Restrictions | none |
| Responsible Welding Coordinator (Surname, First name, Date of birth, Qualification) | Eng. Wantz, Armand, born 1964-09-13, SFI (DVS) |
| Deputy (Surname, First name, Date of birth, Qualification) | not applicable |
| Remarks | According to the respective valid "Bauregelliste" it applies:<br>For building products the conformity has to be carried out by ÜH-procedure.<br>For further remarks see reverse |
| Period of validity | from 2012-07-28 to 2015-07-28 |
| Number of certificate | 3023.2012 |
| issued on | 2012-07-16<br>Klotzki/wa |
| Manager of the Certification Body (Name/Signature/Seal) | GSI – Gesellschaft für Schweißtechnik International mbH<br>Niederlassung SLV Duisburg<br>Dipl.-Ing. Rothbauer |
| General requirements see reverse | |

GSI – Gesellschaft für Schweißtechnik International mbH
Niederlassung SLV Duisburg
Postfach 10 12 62 · 47012 Duisburg / Bismarckstraße 83 · 47057 Duisburg
Tel. +49 203 3781-0 · Fax +49 203 3781 228 · Internet: www.slv-duisburg.de
Abteilung Qualitätssicherung · Fax +49 203 3781-350 · E-Mail: sekretariat-qs@slv-duisburg.de

DVS

**General requirements**

1. Before carry-out welding works this certificate – either as certified copy or photo copy – shall be submitted to the competent authorities issuing the building permit.

2. For advertising or other purposes this certificate may only be duplicated or published in full. The wording of the advertising material shall not be in contradiction to this certificate.

3. If the welding coordinator(s) mentioned in this certificate is (are) not longer with the company or if there are changes in the welding process or in essential parts of the facilities necessary for the welding works, the certification body has to be informed. If considered necessary a new plant inspection of the company will take place.

4. In case of doubt regarding the qualification of the company, an inspection and check-ups in the plant by the certification body without prior announcement are being reserved.

5. This certificate may be withdrawn at any time and with immediate effect without compensation supplement or modified if the conditions under which this certificate has been issued have changed or if the requirements laid down in this certificate have not been adhered to.

6. At least two months before expiry, a new application has to be submitted to the certification body if the qualification should be certified once more.

Remarks:

The conditions of the respective valid welding procedure qualification tests for the processes 121, 135 (vMAG) and 783 and the materials S420M and S460M must obtained during fabrication and shall be verified by regular (min. yearly) production qualification tests.

For the process 783 the capacity and time accuracy of the power sources, control units and welding guns uses in production shall at least correspond to those equipment's which have been uses for the procedure tests.

The assumptions for performing qualification tests of welders and operators acc. to element 1310 does exist for:
Wantz, Armand
Kettmann, Patrick

The assumptions for performing the tasks of welding inspection acc. to element 1218 does exist for: For assistance of welding coordinator is qualified:
Weires, Helmut (PT2),
Kirsch, Nico (PT2)
Wantz, Armand (RT2-FAS)
Kettmann, Patrick (PT2, UT2)

For assistance of welding coordinator is qualified:
Kettmann, Patrick, born 1970-04-05, EWS (EWF)

**CC.:**

1. Applicant
   (Original)
2. Principal Building Inspection Authority of the State
   (if wanted)
3. Appropriate Branch of the Eisenbahn-Bundesamt
   (only if RIl 804 applies)
4. File
   F:\USER\SEKRETAR\NACHWEIS\ENGLISCH\Astron-Diekirch.doc

# Świadectwo Kwalifikacyjne

*Nr 253/1113/III/2012*

Spawalnicza Komisja Kwalifikowania Zakładów Przemysłowych
przy Instytucie Spawalnictwa w Gliwicach
kwalifikuje

Przedsiębiorstwo

**Lindab** S.A.
Route d'Ettelbruck
L-9202 Diekirch - Luxembourg

## do I Grupy Zakładów Dużych

zgodnie z normą PN-M-69009

Uzyskana Grupa uprawnia do prowadzenia prac spawalniczych w zakresie wykonawstwa, montażu i remontów konstrukcji stalowych klasy 1 2, i 3 zgodnie z normą PN-M-69008 oraz stalowych konstrukcji budowlanych klasy 1, 2 i 3 wg wymagań normy PN-B-06200, a w szczególności hal stalowych i budowli wykonywanych pod klucz ze stali konstrukcyjnych niestopowych, stali niskowęglowych, następującymi metodami spawalniczymi:

- ręcznego łukowego elektrodami otulonymi (111),
- MAG drutem elektrodowym litym (135),
- łukiem krytym drutem elektrodowym litym i taśmą elektrodową litą (121 & 122 ).
- zgrzewaniem łukowym kołków (783).

**Pracownicy odpowiedzialni:**

| | | |
|---|---|---|
| - za całokształt prac spawalniczych | - | inż. **Armand WANTZ** *EWE*<br>Główny Spawalnik |
| - za kontrolę robót spawalniczych | - | **Marc NICKS** *EWS*<br>Asystent Głównego Spawalnika |

**Świadectwo jest ważne do 21.09.2015 r.**

PRZEWODNICZĄCY KOMISJI

*prof.nzw.dr hab inż. Jacek Słania D.Sc. IWE, IWI*

INSTYTUT SPAWALNICTWA

DYREKTOR INSTYTUTU

*z up. prof.dr hab.inż.Jan PILARCZYK*

Gliwice, 24.09.2012 r.

*F-04 PR-04, wyd. 1*

INSTYTUT SPAWALNICTWA / INSTITUTE OF WELDING
Polskie Spawalnicze Centrum Doskonałości / The Polish Welding Centre of Excellence

# CERTIFICATE OF QUALIFICATION

*No. 253/1113/III/2012*

The Welding Committee of the Instytut Spawalnictwa in Gliwice
for Qualification of Industrial Enterprises
classifies

The Enterprise

**Lindab** S.A.
Route d'Ettelbruck
L-9202 Diekirch - Luxembourg

## to the First Group of Large Enterprises

according to the Polish Standard PN-M-69009

Classification to this group qualifies the enterprise to manufacture, assembly and repair welded constructions of classes 1, 2 and 3, according to the Polish Standard PN-M-69009 and building constructions of classes 1, 2 and 3 from steel considering the requirements of the Polish Standard PN-B-06200, especially steel halls and buildings made on ready from non alloy constructional steels and low alloy steels using the following processes:

- MMA – welding (111),
- MAG – welding (135),
- Submerged arc welding with solid wire electrode & strip electrode (121 & 122),
- Stud welding (783).

**PERSONEL RESPONSIBLE:**

- for welding work in general - **Armand WALTZ** *B.Sc. (EWE)*, Chief Welding Engineer
- for welding work inspection - **Marc NICKS** *EWS*, Assistant Chief Welding Engineer

**The Certificate is valid till September 21st 2015**

COMMITTEE CHAIRMAN

*Prof. Jacek Słania D.Sc. IWE, IWI*

INSTYTUT SPAWALNICTWA • 1 •

DIRECTOR of the
INSTYTUT SPAWALNICTWA

*Prof. Jan PILARCZYK D.Sc.*

Gliwice, September 24th 2012

*F-04/PR-04, wyd. 1*

# Declaration of conformity
# Self supporting panels according to EN 14782

**Name and address of the manufacturer:**

**Lindab S.A.**
Route d'Ettelbruck
P.O. Box 152
L-9202 Diekirch

**Lindab Buildings s.r.o.** (Valid only for LPA900, page 3)
Kojetínská 71
CZ-75053 Přerov

**Description of the product:**

**Self supporting steel sheets to be used for external roof covering:**

- LPR 1000
  Roof profile LPR1000 (code LRE), thickness 0.55mm - S550GD + AZ185 - EN 508, class 1
  Roof profile LPR1000 (code LRE), thickness 0.54mm - S550GD + Z275 or S550GD + AZ 150 or S550GD + ZA 255 – Side 1: SP 25 - Side 2: SP 8 - EN 508, class 1
  Roof profile LPR1000 (code LRE), thickness 0.54mm - S550GD + Z275 or S550GD + AZ 150 or S550GD + ZA 255 - Side 1: SP 35 - Side 2: SP 8 - EN 508, class 1

  Roof profile LPR1000 (code LRS), thickness 0.63mm - S350GD + AZ185 - EN 508, class 1
  Roof profile LPR1000 (code LRS), thickness 0.62mm - S350GD + Z275 or S350GD + AZ 150 or S350GD + ZA 255 - Side 1: SP 25 - Side 2: SP 8 - EN 508, class 1
  Roof profile LPR1000 (code LRS), thickness 0.62mm - S350GD + Z275 or S350GD + AZ 150 or S350GD + ZA 255 - Side 1: SP 35 - Side 2: SP 8 - EN 508, class 1

- LMR 600
  Roof profile LMR 600, thickness 0.75mm - S420GD + AZ185 - EN 508, class 1
  Roof profile LMR 600, thickness 0.66mm - S350GD + AZ185 - EN 508, class 1

- LPS 1000
  Roof profile LPS1000 (code LSE), thickness 0.55mm - S350GD + AZ 185 - EN 508, class 1
  Roof profile LPS1000 (code LSE), thickness 0.54mm - S350GD + Z275 or S350GD + AZ 150 or S350GD + ZA 255 - Side 1: SP 25 - Side 2: SP 8 - EN 508, class 1
  Roof profile LPS1000 (code LSE), thickness 0.54mm - S350GD + Z275 or S350GD + AZ 150 or S350GD + ZA 255 - Side 1: SP 35 - Side 2: SP 8 - EN 508, class 1

  Roof profile LPS1000 (code LSS), thickness 0.63 mm - S350GD + AZ 185 - EN 508, class 1
  Roof profile LPS1000 (code LSS), thickness 0.62mm - S350GD + Z275 or S350GD + AZ 150 or S350GD + ZA 255 - Side 1: SP 25 - Side 2: SP 8 - EN 508, class 1
  Roof profile LPS1000 (code LSS), thickness 0.62mm - S350GD + Z275 or S350GD + AZ 150 or S350GD + ZA 255 - Side 1: SP 35 - Side 2: SP 8 - EN 508, class 1

- PR
  Roof profile PR (code PRE), thickness 0.55mm - S550GD + AZ185 - EN 508, class 1
  Roof profile PR (code PRE), thickness 0.55mm - S550GD + Z275 or S550GD + AZ 150 or S550GD + ZA 255 – Side 1: SP 25 - Side 2: SP 8 - EN 508, class 1
  Roof profile PR (code PRE), thickness 0.55mm - S550GD + Z275 or S550GD + AZ 150 or S550GD + ZA 255 – Side 1: SP 35 - Side 2: SP 8 - EN 508, class 1

DIBt

# Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

**Deutsches Institut für Bautechnik**
ANSTALT DES ÖFFENTLICHEN RECHTS

**Zulassungsstelle für Bauprodukte und Bauarten**
**Bautechnisches Prüfamt**
Mitglied der Europäischen Organisation für
Technische Zulassungen EOTA und der Europäischen Union
für das Agrément im Bauwesen UEAtc

Tel.: +49 30 78730-0
Fax: +49 30 78730-320
E-Mail: dibt@dibt.de

Datum: 4. Juni 2009

Geschäftszeichen: I 34-1.14.1-56/08

Zulassungsnummer: **Z-14.1-88**

Geltungsdauer bis: **28. Februar 2013**

Antragsteller:

**ASTRON BUILDINGS S.A., Route d'Ettelbruck**
P.O. Box 152, 9202 Diekirch, LUXEMBURG

Zulassungsgegenstand:

**ASTRON-Dachsysteme PR-Dach und LPR1000-Dach**

Deutsches Institut für Bautechnik

Der oben genannte Zulassungsgegenstand wird hiermit allgemein bauaufsichtlich zugelassen.
Diese allgemeine bauaufsichtliche Zulassung umfasst elf Seiten und 35 Anlagen.
Diese allgemeine bauaufsichtliche Zulassung ersetzt die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Nr. Z-14.1-88 vom 12. Februar 2008.

# Avis Technique 5/07-1954

*Plaques nervurées métalliques*

*Couverture en éléments métalliques*

*Metal roofing*

*Metalldachdeckung*

# Astron LPR 1000


**Titulaire :** Astron Building SA
Route d'Ettelbruck
P.O. Box 152
LU-9202 Diekirch

Tél. : 00 352 802 91 1
Fax : 00 352 803 466
E-mail : info@astron.biz
Internet : www.astron.biz

**Distributeur :** Astron SAS
20 rue Pierre Mendès-France
BP 73 Torcy
FR-77202 Marne-la-Vallée Cedex 1

Tél. : 01 64 62 16 16
Fax : 01 64 62 10 92
E-mail : info.fr@astron.biz
Internet : www.astron.fr



Commission chargée de formuler des Avis Techniques
(arrêté du 2 décembre 1969)

**Groupe Spécialisé n° 5**
Toitures, couvertures, étanchéités

Vu pour enregistrement le

CSTB
le futur en construction

Secrétariat de la commission des Avis Techniques CSTB
84, avenue Jean Jaurès – Champs sur Marne - 77447 Marne la Vallée Cedex 2
Tél. : 01 64 68 85 60 - Fax : 01 64 68 85 65 - Internet : www.cstb.fr

Les Avis Techniques sont publiés par le Secrétariat des Avis Techniques, assuré par le CSTB. Les versions authentifiées sont disponibles gratuitement sur le site internet du CSTB (http://www.cstb.fr)


© CSTB 2008

Deutsches Institut für Bautechnik

DIBt

# Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung


Zulassungsstelle für Bauprodukte und Bauarten

Bautechnisches Prüfamt

Eine vom Bund und den Ländern gemeinsam getragene Anstalt des öffentlichen Rechts

Mitglied der EOTA, der UEAtc und der WFTAO


Datum: 20.08.2012

Geschäftszeichen: I 34-1.14.1-40/09

**Zulassungsnummer:**
**Z-14.1-594**

**Geltungsdauer**
vom: **20. August 2012**
bis: **20. August 2017**

**Antragsteller:**
**LINDAB S.A.**
Route d'Ettelbruck
9230 DIEKIRCH
LUXEMBURG

**Zulassungsgegenstand:**
**LINDAB-Dachsystem "LMR600-Dach"**

Der oben genannte Zulassungsgegenstand wird hiermit allgemein bauaufsichtlich zugelassen.
Diese allgemeine bauaufsichtliche Zulassung umfasst 14 Seiten und 23 Anlagen.

Deutsches Institut für Bautechnik

DIBt


DIBt | Kolonnenstraße 30 B | D-10829 Berlin | Tel.: +49 30 78730-0 | Fax: +49 30 78730-320 | E-Mail: dibt@dibt.de | www.dibt.de

TÜV Rheinland Nederland B.V. Organisme de Certification n° 336

# CERTIFICAT DE CONFORMITÉ CE

## 336 - DPC - 6751

Dans le cadre de la Directive 89/106/CEE du Conseil des Communautés Européennes du 21 décembre 1988, relative au rapprochement des dispositions législatives, réglementaires et administratives des États Membres concernant les produits de construction (Directive Produits de Construction – DPC), modifiée par la Directive 93/68/CEE du Conseil des Communautés Européennes du 22 juillet 1993, il a été établi que le produit de construction :

## Dispositif d'évacuation naturelle de fumée et de chaleur

**Désignation commercial : Eolhis/Venturhis pneumatique, mécanique et électrique**

**Commercialisé par**

**SIH S.A.**

**et produit par le fabricant**

**SIH S.A.**
Le Haras
57430 SARRALBE
France

est soumis par le fabricant à un contrôle de la production en usine et, TÜV Rheinland Nederland B.V., l'organisme agréé, a réalisé les essais de type initiaux sur les caractéristiques pertinentes du produit.

L' organisme agréé, TÜV Rheinland Nederland B.V., a réalisé l'inspection initiale de l'usine et du contrôle de la production en usine et réalise la surveillance continue, l'évaluation et l'acceptation du contrôle de la production en usine.

Ce certificat n'atteste que toutes les dispositions concernant l'attestation de conformité et les performances décrites dans l'annexe ZA de la norme

**EN 12101-2 : 2003**

étaient appliquées et que le produit répond à toutes les exigences prescrites.

Ce certificat a été délivré initialement le **15 novembre, 2006** et demeure valide tant que les conditions précisées dans la spécification technique harmonisée de référence ou les conditions de fabrication en usine ou le contrôle de la production en usine ne sont pas modifiées de manière significative.

Apeldoorn, 16 juin 2006

Directeur, TÜV Rheinland Nederland B.V.

www.tuv.com/nl

Ce certificat français est un explication, ce certificat anglais est valide

TÜVRheinland®
Precisely Right.

# CERTIFICAT DE CONFORMITÉ CE

| | |
|---|---|
| La norme | **Dans le cadre de la Directive 89/106/CEE du Conseil des Communautés Européennes du 21 décembre 1988, relative au rapprochement des dispositions législatives, réglementaires et administratives des Etats Membres concernant les produits de construction (Directive Produits de Construction – DPC), modifiée par la Directive 93/68/CEE du Conseil des Communautés Européennes du 22 juillet 1993 :** |
| Le numéro | **0336-DPC-8124-FR** |

TÜV Rheinland Nederland B.V., organisme de certification no. 0336:

| | |
|---|---|
| Le produit et modèle | **Dispositif d'évacuation naturelle de fumées et de la chaleur EOLHIS DV pneumatique,** |
| Mettez sur la marché par | **SIH S.A.** |
| Le producteur | **SIH S.A.**<br>**Le Haras, 57430 SARRALBE, France** |

est soumis par le fabricant à un contrôle de la production en usine et, TÜV Rheinland Nederland B.V. l'organisme agréé, a réalisé les essais de type initiaux sur les caractéristiques pertinentes du produit.

L'organisme agréé, TÜV Rheinland Nederland B.V., a réalisé l'inspection initiale de l'usine et du contrôle de la production en usine et réalise la surveillance continue, l'évaluation et l'acceptation du contrôle de la production en usine.

Ce certificat n'atteste que toutes les dispositions concernant l'attestation de conformité et les performances décrites dans l'annexe ZA de la norme EN 12101-2:2003 étalent; appliquées et que le produit répond à toutes les exigences prescrites.

Validité Initialement : **24 Avril, 2006**

Ce certificat demeure valide tant que les conditions précisées dans la spécification technique harmonisée de référence ou les conditions de fabrication en usine ou le contrôle de la production en usine ne sont pas modifiées de manière significative.

Organisme de certification
no 0336

Directeur
TÜV Rheinland Nederland B.V.
P.O. Box 541
7300 AM Apeldoorn
Les Pays-Bas

Ce certificate consiste en 1 certificat et 1 annexe
Ce certificate en Français est une declaration, le certificate anglais et valide

Version: 20101101

® TÜV, TUEV and TUV are registered trademarks Any use or application requires prior approval.

www.tuv.com/nl

TÜVRheinland®
Precisely Right.

NOTIFIED BODY No. 1396
Osloboditeľov 282, 059 35 Batizovce, Slovakia
tel. +421 52 7732298 fax. +421 52 7801412 e-mail: info@fires.sk http://www.fires.sk

FIRES
The Experts on Fire Safety

# EC - CERTIFICATE OF CONFORMITY

## 1396 – CPD – 0001

in compliance with the Directive 89/106/EEC of the Council of European Communities of 21 December 1988 on the approximation of laws, regulations and administrative provisions of the Member States relating to the construction products (Construction Products Directive – CPD), amended by the Directive 93/68/EEC of the Council of European Communities of 22 July 1993, it has been stated that the construction product

**Natural smoke and heat exhaust ventilator**
**type MCR Prolight, point or integrated in band rooflights**

used as a dual-purpose smoke and heat exhaust ventilator in accordance with EN 12101-2. Product properties are described in detail in the Initial type-testing report No. C01/05/0001/5003/SC, issued by FIRES Batizovce, Notified Body 1396, on 31 May 2005;
placed on the market by

**MERCOR SA, ul. Grzegorza z Sanoka 2, 80-408 Gdańsk, Poland**

and produced in the factory

**MERCOR SA, ul. Twarda 7, 80-871 Gdańsk, Poland**

is submitted by the manufacturer to a factory production control and to the further testing of samples taken at the factory in accordance with a prescribed test plan and that the Notified Body 1396 FIRES, s.r.o. has performed the initial type-testing for the relevant characteristics of the product, the initial inspection of the factory and of the factory production control and performs the continuous surveillance, assessment and approval of the factory production control.

This certificate attests that all the provisions concerning the attestation of conformity and the performances described in Annex ZA of the standard

**EN 12101-2: 2003**

were applied and that the product fulfils all the prescribed requirements.

This certificate was first issued on 31 May 2005 and remains valid as long as the conditions laid down in the harmonised technical specification in reference or the manufacturing conditions in the factory or the FPC itself are not modified significantly.

Batizovce, 31 May 2005

FIRES
The Experts on Fire Safety
-1-

Ing. Štefan Rástocký
Head of Product Certification Body

014456

DOMAINE DE SAINT-PAUL
78470 SAINT-REMY-LES-CHEVREUSE

Date : 2 avril 2002

# RAPPORT D'ESSAIS N° B242-2-008/4

## SERVICE PRODUITS MÉTALLIQUES

---

### ESSAIS RÉALISÉS

Sur : plaques translucides ASTRON en polyester renforcé de fibres de verre du type TRA... (simple peau) et TRD...(double peau).

à la demande de : **ASTRON BUILDINGS SA**
et Route d'Ettelbruck
pour le compte de : **L - 9202 DIEKIRCH**
LUXEMBOURG

---

**LIEU DES ESSAIS** : Saint Rémy lès Chevreuse date : 6 au 8 mars 2002

---

### ÉCHANTILLONS OU CORPS D'ÉPREUVE

provenant de : stock société ASTRON BUILDINGS SA

prélevés par : NC

reçus au C.E.B.T.P. sous les n° 56 219 et 56 220 les : 25 et 28 février 2002

---

### NATURE DES ESSAIS :

- **Essais de choc 1200 J**

---

### OBSERVATIONS :

Le présent rapport d'essais comporte 12 pages dont 3 annexes de 9 pages. Sauf autorisation préalable, il n'est utilisable, à des fins commerciales ou publicitaires qu'en reproduction intégrale. Les résultats obtenus ne sont pas généralisables sans justification de la représentativité des échantillons et des essais. Sauf demande expresse, les échantillons se seront pas conservés après l'envoi du rapport d'essais.

Sicherheitsinstitut

# Prüfbericht 203805- 07- 0467

## Brandverhalten von Marke Scobalit

**Auftraggeber**
Scobalit AG
Faserverstärkte Kunststoffe
Im Hölderli 26
CH - 8405 Winterthur ZH

**Gezielte Klassifizierung:**
Klasse **B2** nach Norm DIN 4102-1:1998-05, Kapitel 6.2 Baustoffklasse B2

**Zusammenfassung**
Nach dem abgeleiteten Ergebnis der Prüfungen erfüllt das Produkt die Anforderungen für eine Klassifizierung in der Klasse **B2** nach DIN 4102-1:1998-05.

Die einzelnen Prüfergebnisse befinden sich in den Tabellen ab Seite 2.

**Anzahl Seiten** 3

**Prüfleiter** 13. August 2007

Adrien Bisel

Die Prüfergebnisse beziehen sich nur auf das Verhalten der Proben von einem Bauprodukt unter den speziellen Prüfbedingungen bei der Prüfung; sie sind nicht als einziges Kriterium zur Bewertung der potentiellen Brandgefahr des Bauprodukts im Anwendungsfall zu verstehen.

Die im Prüfbericht enthaltenen Ergebnisse beruhen allein auf Messungen an Prüfmustern, die dem Prüflabor vorliegen. Der Prüfbericht darf nicht in Teilen kopiert werden, wohl aber im Ganzen.

STS 042

Schweizerisches Institut zur Förderung der Sicherheit
WKL-1055-5-24, CH-4002 Basel, Telefon +41 -61 695 25 01, Telefax +41 -61 695 70 72

Explosionsschutz – Elektrostatik – Thermische Stabilität – Prozess-Sicherheit

## Classement M selon la NF P 92-507 et le JO (arrêté du 30 juin 1983 modifié par l'arrêté du 28 août 1991)

Rapport d'essai considéré : **2/14/092A amendement N°1 du 22 Juin 2001.**
COFRAC [x] ORIENTATION [ ]

Essai à l'épiradiateur suivant la norme NF P 92-501 : valeur moyenne de **q = 56.6**

**Classement : M 4**

***Tableau 1 : classement M fonction des valeurs de q***

| Classe | Valeurs de q |
|---|---|
| M1 | <2.5 |
| M2 | <15 |
| M3 | <50 |
| M4 | >50 |

Note : L'inflammation persiste au bout de 20 minutes d'essai.
L'inflammation est accompagnée de fumée blanche.
Aucun persement n'est observé au cours des essais.
Les flammes dépassent le repére supérieur et sont donc majorées à 260 mm.

cofrac
ESSAIS
ACCRÉDITATION
N° 1-0989
PORTÉE COMMUNIQUÉE
SUR DEMANDE

2/2

CREPIM

Centre de Recherche et d'Étude sur les Procédés d'Ignifugation des Matériaux

Directeur : René DELOBEL Tél 03 20.43.49.26

Responsable Technique
Franck POUTCH Tél. 03 21 61 64 00
Fax : 03 21 61 64 01
E-mail : crepim@wanadoo.fr

Techniciens d'Essais
Laurent PANKEWITCH Tél : 03 21 61 64 03
Noël DUBUSSE Tél : 03 21 61 64 03

INGENIERIE EUROPE
GROUPE
GINGER
CEBTP SOLEN

DIRECTION REGIONALE ILE-DE-FRANCE
12 avenue Gay Lussac - ZAC LA CLEF SAINT PIERRE
78990 ELANCOURT

Elancourt, le 1er février 2008

ASTRON BUILDINGS SA
**Route d'Ettelbruck**
**L – 9202 DIEKIRCH**
**Luxembourg**

**A l'attention de Monsieur GEUZAINE**

DIVISION MATÉRIAUX
LEEMS
Laboratoire d'Etudes et Essais
des matériels et Structures

**C. DELZONGLE** ☎ : 01.30.85.23.43
🖷 : 01.30.85.23.40
Email : c.delzongle@cebtp-solen.com

**N/Réf. :** BMA6-L8-006 CD/sa
*A rappeler dans toute correspondance*

Monsieur,

Nous vous confirmons que le dispositif d'ancrage pour toiture ASTRON LR d'un système de protection contre les chutes de hauteur a été testé en notre laboratoire. Ce dispositif était composé de socles en acier galvanisé réf. ASTRON HC 01315 fixés à l'aide vis spéciales réf. ASTRON HC 00262.

Les essais ont été menés suivant les prescriptions de la norme NF EN 795 de 1996 pour du matériel de classe A2.

Notre rapport d'essais n° BPI6-7-0169/2 atteste de la conformité de ce matériel vis-à-vis de la norme précitée.

Nous vous prions de bien vouloir agréer, Monsieur, l'expression de nos sentiments distingués.

L'Ingénieur Responsable des Essais
Christophe DELZONGLE

INGENIERIE EUROPE
GROUPE
GINGER
CEBTP SOLEN

DIRECTION REGIONALE ILE-DE-FRANCE
12 avenue Gay Lussac - ZAC LA CLEF SAINT PIERRE
78990 ELANCOURT

DIVISION MATÉRIAUX
LEEMS
Laboratoire d'Etudes et Essais
des matériels et Structures

**C. DELZONGLE** ☎ : 01.30.85.23.43
🖷 : 01.30.85.23.40
Email : c.delzongle@cebtp-solen.com

Elancourt, le 1er février 2006

ASTRON BUILDINGS SA
**Route d'Ettelbruck**
**L – 9202 DIEKIRCH**
**Luxembourg**

**A l'attention de Monsieur GEUZAINE**

**N/Réf. :** BMA6-L8-007 CD/sa
*A rappeler dans toute correspondance*

Monsieur,

Nous vous confirmons que le système de protection périphérique pour toiture ASTRON LR composé de potelets en acier galvanisé réf. ASTRON HC 00316 montés sur des socles en acier galvanisé réf. ASTRON HC 01315 fixés à l'aide vis spéciales réf. ASTRON HC 00262 a été testé en notre laboratoire.

Les essais ont été menés suivant les prescriptions de la norme NF EN 13 374 de 2004 pour du matériel de classe B.

Notre rapport d'essais n° BPI6-7-0169/1 atteste de la conformité de ce matériel vis à vis de la norme précitée.

Nous vous prions de bien vouloir agréer, Monsieur, l'expression de nos sentiments distingués.

L'Ingénieur Responsable des Essais
Christophe DELZONGLE

DIRECTION REGIONALE ILE-DE-FRANCE
Domaine de Saint-Paul
B.P. 37
78470 SAINT-REMY-LES-CHEVREUSE

Saint-Rémy, le 17 mai 2001

**ASTRON BUILDINGS SA**
**A l'attention de Monsieur COLLIGNON**
**Route d'Ettelbruck**
**L – 9202 DIEKIRCH**
**LUXEMBOURG**

**Service Produits Métalliques**

**Affaire suivie par :**
**C. GANGNERAU** ☎ : 01.30.85.23.42
🖷 : 01.30.85.23.40

**N/Réf. :** B240.1L.0063/CG
*A rappeler dans toute correspondance*

Monsieur,

Comme suite à notre conversation téléphonique de ce jour, nous vous confirmons que le système de protection périphérique pour toiture ASTRON PR composé de potelets en acier galvanisé réf. ASTRON HC 00316 montés sur des socles en acier galvanisé réf. ASTRON HC 00315 fixés à l'aide vis spéciales réf. ASTRON HC 00262 a été testé en notre laboratoire.
Les essais ont été menés suivant les prescriptions du projet de norme PrEN 13 374 de 1998 pour du matériel de classe B.

Notre rapport d'essais n° B242.1.006/1 atteste de la conformité de ce matériel vis à vis de la norme précitée

Nous vous prions de bien vouloir agréer, Monsieur, l'expression de nos sentiments distingués.

L'Ingénieur Responsable des essais
Claude GANGNERAU

DIRECTION REGIONALE ILE-DE-FRANCE
Domaine de Saint-Paul
B.P. 37
78470 SAINT-REMY-LES-CHEVREUSE

Saint-Rémy, le 17 mai 2001

**ASTRON BUILDINGS SA**
**A l'attention de Monsieur COLLIGNON**
**Route d'Ettelbruck**
**L – 9202 DIEKIRCH**
**LUXEMBOURG**

**Service Produits Métalliques**

Affaire suivie par :
C. GANGNERAU ☎ : 01.30.85.23 42
🖷 : 01.30.85.23.40

**N/Réf. :** B240.1L.0064/CG
*A rappeler dans toute correspondance*

Monsieur,

Comme suite à notre conversation téléphonique de ce jour, nous vous confirmons que le dispositif d'ancrage pour toiture ASTRON PR d'un système de protection contre les chutes de hauteur a été testé en notre laboratoire. Ce dispositif était composé de socles de potelets en acier galvanisé réf. ASTRON HC 00315 fixés à l'aide vis spéciales réf. ASTRON HC 00262.
Les essais ont été menés suivant les prescriptions de la norme NF EN 795 de 1996 pour du matériel de classe A2.

Notre rapport d'essais n° B242.1.006/2 atteste de la conformité de ce matériel vis à vis de la norme précitée

Nous vous prions de bien vouloir agréer, Monsieur, l'expression de nos sentiments distingués.

L'Ingénieur Responsable des essais
Claude GANGNERAU

CENTRE EXPERIMENTAL DE RECHERCHES ET D'ETUDES DU BATIMENT ET DES TRAVAUX PUBLICS
S.A. au Capital de F 10 750 000 - SIEGE SOCIAL : DOMAINE DE SAINT-PAUL - B.P. 37 - 78470 SAINT-REMY-LES-CHEVREUSE - Tél. : 01 30 85 24 00
Email : st.remy@cebtp.fr
RCS Versailles B 582 101 176 - SIREN 582 101 176 - Code APE 742 C - N° TVA : FR 27 582 101 176

P 102 IDF

الهيئة الوطنية للمراقبة التقنية للبناء بالشلف
C.T.C CHLEF
EPE SPA au Capital Social de 120.000.000 DA

# AVIS TECHNIQUE 01/2007

## PROCEDE DE CONSTRUCTION

ASTRON

**Titulaire** : **ASTRON BUILDINGS S.A.**

Route d'Ettelbruck

PO Box 152

L-9202 Diekirch (Luxembourg)

Tél : 00 352 802 911
Fax : 00 352 803 466
E-mail : info@astron.lu

**Usines** : L-9202 Diekirch (Luxembourg)
CZ-75053 Prerov (République tchèque)

**MARS 2007**

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

**РУП «Стройтехнорм»**
220002, г. Минск, ул. Кропоткина, 89
тел./факс + 375 17 288-61-21, тел. + 375 17 283-23-86

# ТЕХНИЧЕСКОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО

пригодности импортируемых материалов и изделий
для применения в строительстве

**ТС 01.1321 .11**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Дата регистрации | " 16 " | ноября | 2011 | г. |
| Действительно до | " 16 " | ноября | 2016 | г. |
| Продлено до | " " | | | г. |
| Продлено до | " " | | | г. |

Настоящим техническим свидетельством удостоверяется
пригодность материалов и изделий для применения в строительстве
на территории Республики Беларусь

1. Наименование материала (изделия)
**Конструкции стальные строительные каркасной системы LINDAB торговой марки LINDAB®.**

2. Назначение
**Для одноэтажных и многоэтажных (высотой до 18 метров) каркасно-панельных зданий различного назначения типов SSB и MSB.**

3. Изготовитель
**«LINDAB S.A.», Route d'Etterlbruck, P.O. Box 152, L-9202, Diekirch, Luxembourg.**
**«LINDAB BUILDINGS s.r.o.», Kojetinska 71, CZ-75053, Prerov, Czech Republic.**
4. Заявитель
**«LINDAB S.A.», Route d'Etterlbruck, P.O. Box 152, L-9202, Diekirch, Luxembourg.**

5. Техническое свидетельство выдано на основании:

протокола испытаний ОНИЛ МБ БНТУ (аттестат аккредитации №BY/112.02.1.0.0024) от 29.03.2004 № 211/04;

протоколов испытаний ЛФМИ РУП «МАЗ» (аттестат аккредитации № BY/112.02.2.0.2741) от 02.04.2004 №№ 605/1 и 605/2 и от 19.06.2008 №№ 1068-1070;

протокола испытаний ИЦ «Luxcontrol absl», Люксембург, от 26.03.2004 №PRO B1382;

протоколов испытаний ЗЛ «ASTRON BUILDINGS S. A», Люксембург, от 18.02.2004 №№ 1-19 Test Belarus;

протоколов испытаний ИЦ «UNEX Slevarna s.r.o.», Чехия, от 13.04.2011 №№ 1107/1 и 1107/2;

экспертного заключения ООО «Стальные здания», Республика Беларусь, от 24.10.2011.

6. Техническое свидетельство действует на

серийное производство. В период действия технического свидетельства РУП "Стройтехнорм" осуществляет инспекционный контроль продукции «LINDAB S.A.», Люксембург и «LINDAB BUILDINGS s.r.o.», Чехия.

7. Особые отметки

Маркировка: логотип и краткое наименование изготовителя, краткое наименование объекта, номер заказа, обозначение отправочного элемента, включая марку и условный шифр чертежа КМД, массу, дату изготовления, номер партии.

Приложение 1. Показатели качества

Приложение 2. Указания по применению

Техническое свидетельство без обязательных приложений 1 и 2 недействительно.

Заявитель несет ответственность за соответствие поставляемых материалов и изделий показателям качества, приведенным в приложении 1.

Руководитель уполномоченного органа Д.А. Ковширко

«16» ноября 2011 г.

№ 0002700

TECHNICKÝ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA, s.p.
Technical and Test Institute for Construction Prague
Akreditovaná zkušební laboratoř, Autorizovaná osoba, Certifikační orgán, Notifikovaná osoba, Inspekční orgán
Accredited Testing Laboratory, Authorized Body, Certification Body, Notified Body, Inspection Body
Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9 - Prosek, Czech Republic

Autorizovaná osoba 204
Rozhodnutí ÚNMZ č. 29/2006 ze dne 30.8.2006
Pobočka 0100 – Praha

# CERTIFIKÁT SYSTÉMU ŘÍZENÍ VÝROBY

č. 204/C6/2011/010-028391

V souladu s ustanovením § 6 odst. 2 nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb., autorizovaná osoba potvrzuje, že u stavebního výrobku

**LINDAB ocelové konstrukce**

výrobce:
Lindab Buildings s.r.o.

| | |
|---|---|
| IČ: | 63319675 |
| adresa: | Kojetínská 71, 750 53 Přerov |
| výrobna: | Lindab Buildings s.r.o. |
| IČ: | 63319675 |
| adresa: | Kojetínská 71, 750 53 Přerov |
| zakázka: | Z010070297a |

posoudila systém řízení výroby, který odpovídá příslušným technickým podkladům podle § 6 odst. 1 písm. d) výše uvedeného nařízení vlády, a zjistila, že

- systém řízení výroby zabezpečuje, aby výrobky uváděné na trh spňovaly požadavky stanovené stavebním technickým osvědčením č. 010-021867 ze dne 14.08.2007 a odpovídaly technické dokumentaci podle § 4 odst. 3

Nedílnou součástí tohoto certifikátu je protokol o výsledku posouzení systému řízení výroby č. 010-021868 ze dne 27.09.2007, který obsahuje závěry zjišťování a popis výrobku.

Tento certifikát zůstává v platnosti po dobu, po kterou se požadavky stanovené ve stavebním technickém osvědčení a technických předpisech, na které byl uveden odkaz, nebo výrobní podmínky v místě výroby či systém řízení výroby výrazně nezmění.

Autorizovaná osoba provádí nejméně jedenkrát za 12 měsíců dohled nad řádným fungováním systému řízení výroby v místě výroby. Pokud autorizovaná osoba zjistí nedostatky, je oprávněna zrušit nebo změnit tento certifikát.

Osoba odpovědná za správnost tohoto certifikátu:

Razítko autorizované osoby 204

Praha , 14. června 2011

Ing. Iveta Jiroutová
zástupce vedoucího autorizované osoby 204

**TECHNICKÝ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA, s.p.**
**Technical and Test Institute for Construction Prague**
Akreditovaná zkušební laboratoř, Autorizovaná osoba, Certifikační orgán, Notifikovaná osoba, Inspekční orgán
Accredited Testing Laboratory, Authorized Body, Certification Body, Notified Body, Inspection Body
Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9 - Prosek, Czech Republic

Autorizovaná osoba 204 podle rozhodnutí ÚNMZ č. 29/2006
Pobočka 0100 – Praha
vydává

podle ustanovení zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, v platném znění, a § 3, odst. (3) nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb.

# ROZHODNUTÍ

**č. 010 – 026417**

## o prodloužení doby platnosti

**Stavebního technického osvědčení č. 010–021867**

na výrobek:

ASTRON ocelové konstrukce

žadateli:

ASTRON BUILDINGS S.A.

| | |
|---|---|
| IČ: | LU 11456825 |
| adresa: | P.O.BOX 152, L-9252 Diekirch, Luxembourg |
| výrobce: | Lindab – Astron, s.r.o. |
| IČ: | 63319675 |
| adresa: | Kojetínská 71, 750 53 Přerov |
| výrobna: | Lindab – Astron, s.r.o. |
| adresa: | Kojetínská 71, 750 53 Přerov |
| zakázka: | Z010070297a |

Autorizovaná osoba 204 prodlužuje dobu platnosti uvedeného Stavebního technického osvědčení na dobu do

**31. srpna 2011**

**Odůvodnění rozhodnutí:**
Autorizovaná osoba prodlužuje platnost Stavebního technického osvědčení č. 010–021867 vzhledem k tomu, že nedošlo ke změně údajů o technických vlastnostech výrobku, jejich úrovni a postupech jejich zjišťování ve vztahu k základním požadavkům uvedeným v nařízení vlády č. 163/2002 Sb. ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb.

**Poučení:**
Proti tomuto rozhodnutí má žadatel právo podat odvolání na TZÚS Praha, s.p. do 15 dnů ode dne doručení tohoto rozhodnutí.
Osoba odpovědná za správnost tohoto rozhodnutí:

Razítko autorizované osoby 204

Praha, 31.května 2010

Ing. Iveta Jiroutová
zástupce vedoucího autorizované osoby 204

**PAVUS, a.s.**
AUTHORISED BODY AO 216

*Prosecká 412/74*
*CZ-19000 Praha 9 – Prosek*
Tel.: +420 286 019 587 Fax: +420 286 019 590
E-mail: mail@pavus.cz, http://www.pavus.cz

Branch: čtvrť J. Hybeše 879
CZ-39181 Veselí nad Lužnicí

Tel.: +420 381 581 128-9
Fax: +420 381 581 127
E-mail: veseli@pavus.cz

# RESISTANCE TO FIRE CLASSIFICATION REPORT

**ACCORDING TO EN 13501-2:2003**

## 1 General layout

| | |
|---|---|
| *Subject of classification:* | **Fire resistance of non-loadbearing external wall** |
| *Product name:* | External wall ASTRON "PA/PI (LPA/LPI)" |
| *Identification number:* | **PK2-06-07-901-A-0** |
| *Date of issue:* | 2007-12-20 |
| *The report owner:* | **ASTRON BUILDINGS S.A.**<br>Route d'Ettelbruck<br>P.O. Box 152<br>L-9202 Diekirch<br>Luxembourg |
| *Issuing organization:* | PAVUS, a. s.<br>Authorised body AO 216<br>Prosecká 412/74<br>190 00 PRAHA 9 |
| *Copies in total:* | 4 |
| *Issue number:* | 1 |
| *Pages in total:* | 6 |

**PAVUS, a.s.**
AUTHORISED BODY AO 216

Branch: čtvrť J. Hybeše 879
CZ-39181 Veselí nad Lužnicí

*Prosecká 412/74*
*CZ-19000 Praha 9 – Prosek*
Tel.: +420 286 019 587 Fax: +420 286 019 590
E-mail: mail@pavus.cz, http://www.pavus.cz

Tel.: +420 381 581 128-9
Fax: +420 381 581 127
E-mail: veseli@pavus.cz

# RESISTANCE TO FIRE CLASSIFICATION REPORT

**ACCORDING TO EN 13501-2:2003**

## 1 General layout

| | |
|---|---|
| *Subject of classification:* | **Fire resistance of loadbearing roof construction** |
| *Product name:* | Roof cladding ASTRON "PR" and "LPR" |
| *Identification number:* | **PK2-03-07-908-A-0** |
| *Date of issue:* | 2007-11-14 |
| *The report owner:* | **ASTRON BUILDINGS S.A.**<br>Route d'Ettelbruck<br>P.O. Box 152<br>L-9202 Diekirch<br>Luxembourg |
| *Issuing organization:* | PAVUS, a. s.<br>Authorised body AO 216<br>Prosecká 412/74<br>190 00 PRAHA 9<br>Czech Republic |
| *Copies in total:* | 4 |
| *Issue number:* | 1 |
| *Pages in total:* | 4 |

**PAVUS, a.s.**
AUTHORIZED BODY 216
NOTIFIED BODY 1391
ACCREDITED CERTIFICATION BODY FOR PRODUCTS N° 3041

*Address::*
*Prosecká 412/74, CZ 190 00 Praha 9 – Prosek*
Tel.: +420 286 019 587 Fax: + 420 286 019 590
E-mail: mail@pavus.cz, http://www.pavus.cz

Branch: FIRE TESTING LABORATORY
VESELÍ NAD LUŽNICÍ
Čtvrť J. Hybeše 879
CZ 391 81 Veselí nad Lužnicí
Czech Republic

Tel.: + 420 381 477 418
Fax: + 420 381 477 419
E-mail: veseli@pavus.cz

# FIRE RESISTANCE CLASSIFICATION REPORT

| | |
|---|---|
| **The object of classification::** | *Fire Resistance of the Roof Bearing Structure with a fire-separating function in accordance with ČSN EN 13501-2+A1:2010, clause 7.3.3* |
| **Identification number:** | ***PK2-03-07-016-A-1*** |
| **Name and type of element:** | *Double-membrane roof structure DSR 160 (LPR1000)* |
| **Sponsor:** | ***Lindab S.A.***<br>*Route d'Ettelbruck*<br>*L-9230 Diekirch*<br>*Luxembourg* |
| **Issuing organization:** | *PAVUS, a.s.*<br>*Authorized Body 216*<br>*Notified Body 1391*<br>*Accredited certification body for products N° 3041*<br>*- Accreditation issued by Czech Accreditation Institute, Public Service Company*<br>*- Certificate of Accreditation N° 369/2012*<br><br>*Prosecká 412/74*<br>*190 00 PRAHA 9*<br><br>*(Order N° 1 07 184 / Z210070203)*<br>*Order N° Z210120182* |
| **Date of issue:** | *2012-06-26* |
| **Copies in total:** | *4* |
| **Copy number:** | *2* |
| **Pages in total:** | *4* |

**PAVUS, a.s.**
AUTHORIZED BODY 216
NOTIFIED BODY 1391
ACCREDITED CERTIFICATION BODY FOR PRODUCTS N° 3041

Address::
Prosecká 412/74, CZ 190 00 Praha 9 – Prosek
Tel.: +420 286 019 587 Fax: + 420 286 019 590
E-mail: mail@pavus.cz, http://www.pavus.cz

Branch: FIRE TESTING LABORATORY
VESELÍ NAD LUŽNICÍ
Čtvrť J. Hybeše 879
CZ 391 81 Veselí nad Lužnicí
Czech Republic

Tel.: + 420 381 477 418
Fax: + 420 381 477 419
E-mail: veseli@pavus.cz

# FIRE RESISTANCE CLASSIFICATION REPORT

| | |
|---|---|
| **The object of classification::** | *Fire Resistance of the Roof Bearing Structure without a fire-separating function in accordance with ČSN EN 13501-2+A1:2010, clause 7.2.3* |
| **Identification number:** | ***PK2-01-07-002-A-1*** |
| **Name and type of element:** | *Double-membrane roof structure DSR 160 (LPR1000)* |
| **Sponsor:** | ***Lindab S.A.***<br>*Route d'Ettelbruck*<br>*L-9230 Diekirch*<br>*Luxembourg* |
| **Issuing organization:** | *PAVUS, a.s.*<br>*Authorized Body 216*<br>*Notified Body 1391*<br>*Accredited certification body for products N° 3041*<br>*- Accreditation issued by Czech Accreditation Institute, Public Service Company*<br>*- Certificate of Accreditation N° 369/2012*<br><br>*Prosecká 412/74*<br>*190 00 PRAHA 9*<br><br>*(Order N° 1 07 184 / Z210070203)*<br>*Order N° Z210120182* |
| **Date of issue:** | *2012-06-26* |
| **Copies in total:** | *4* |
| **Copy number:** | *1* |
| **Pages in total:** | *4* |

**PAVUS, a.s.**
AUTHORIZED BODY 216
NOTIFIED BODY 1391
ACCREDITED CERTIFICATION BODY FOR PRODUCTS N° 3041

Address::
Prosecká 412/74, CZ 190 00 Praha 9 – Prosek
Tel.: +420 286 019 587 Fax: + 420 286 019 590
E-mail: mail@pavus.cz, http://www.pavus.cz

Branch: FIRE TESTING LABORATORY
VESELÍ NAD LUŽNICÍ
Čtvrť J. Hybeše 879
CZ 391 81 Veselí nad Lužnicí
Czech Republic

Tel.: + 420 381 477 418
Fax: + 420 381 477 419
E-mail: veseli@pavus.cz

# FIRE RESISTANCE CLASSIFICATION REPORT

| | |
|---|---|
| **The object of classification::** | *Ceilings with independent fire resistance in accordance with ČSN EN 13501-2+A1:2010, clause 7.5.4* |
| **Identification number:** | ***PK2-07-07-001-A-1*** |
| **Name and type of element:** | *Double-membrane roof structure DSR 160 (LPR1000)* |
| **Sponsor:** | ***Lindab S.A.***<br>*Route d'Ettelbruck*<br>*L-9230 Diekirch*<br>*Luxembourg* |
| **Issuing organization:** | *PAVUS, a.s.*<br>*Authorized Body 216*<br>*Notified Body 1391*<br>*Accredited certification body for products N° 3041*<br>*- Accreditation issued by Czech Accreditation Institute, Public Service Company*<br>*- Certificate of Accreditation N° 369/2012*<br><br>*Prosecká 412/74*<br>*190 00 PRAHA 9*<br><br>*(Order N° 1 07 184 / Z210070203)*<br>*Order N° Z210120182* |
| **Date of issue:** | *2012-06-26* |
| **Copies in total:** | *4* |
| **Copy number:** | *1* |
| **Pages in total:** | *4* |

**PAVUS, a.s**
AUTORIZOVANÁ
OSOBA AO 216

**Číslo zakázky :**

510111 / Z220100310

# POŽÁRNĚ KLASIFIKAČNÍ OSVĚDČENÍ

# POŽÁRNÍ ODOLNOSTI

# č. PKO-10-025

pro výrobek

## Jednovrstvý střešní plášť LPR 1000 s můstkem

provedené na základě zkušebního protokolu č. BRE 246815

**Objednatel** : Lindab-Astron s. r. o.
Kojetínská 71
750 53 Přerov

Normativní podklady:

ČSN EN 1365-2
**» Zkoušení požární odolnosti nosných prvků - Část 2: Stropy a střechy «**

ČSN 73 0810
**» Požární bezpečnost staveb - Společná ustanovení «**

Požárně klasifikační osvědčení obsahuje 6 stran

Počet výtisků: ..... 4
Výtisk číslo: ..... 1

PROSECKÁ 412/74, 190 00 PRAHA 9 - PROSEK, e-mail: mail@pavus.cz, http:// www.pavus.cz
IČ: 60193174, DIČ: CZ60193174, v OR vedeném Městským soudem v Praze oddíl B, vložka 2309
Tel.: +420 286 019 587 Fax: +420 286 019 590
Pobočka Veselí nad Lužnicí
Čtvrť J.Hybeše 879, 391 81 Veselí nad Lužnicí, e-mail: vesely@pavus.cz
Tel.: +420 381 477 418 Fax: +420 381 447 419

ÉMI ÉPÍTÉSÜGYI MINŐSÉGELLENŐRZŐ INNOVÁCIÓS
NONPROFIT KORLÁTOLT FELELŐSSÉGŰ TÁRSASÁG
H-1113 Budapest, Diószegi út 37. Levélcím: H-1518 Budapest, Pf : 69.
Telefon: +36 (1) 372-6100 Fax: +36 (1) 386-8794
E-mail: info@emi.hu Honlap: http://www.emi.hu

Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Nonprofit Kft.

ÉMI NON-PROFIT LIMITED LIABILITY COMPANY FOR QUALITY CONTROL AND INNOVATION IN BUILDING
ÉMI SOCIÉTÉ À BUT NON LUCRATIF POUR LE CONTRÔLE DE QUALITÉ ET L'INNOVATION DU BÂTIMENT, RESPONSABILITÉ LIMITÉE
ÉMI NON-PROFIT GESELLSCHAFT FÜR QUALITÄTSKONTROLLE UND INNOVATION IM BAUWESEN MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG

**A-722/2008**

# ÉME
# ÉPÍTŐIPARI MŰSZAKI ENGEDÉLY

| | |
|---|---|
| **A termék megnevezése:** | **ASTRON építési rendszer elemkészletei** |
| **A termék tervezett felhasználási területe:** | **Általános rendeltetésű csarnoképület** |
| **Kérelmező:** mint az ÉME jogosultja | **ASTRON BUILDINGS S.A.**<br>**L-9202 Diekirch, Luxemburg** |
| **A termék gyártója:** | **ASTRON BUILDINGS S.A.**<br>**L-9202 Diekirch, Luxemburg (székhely)**<br>**Lindab-Astron s.r.o.**<br>**CZ-75053 Prerov, Csehország, Kojetinská 71.** |
| A termék ÉMI Nonprofit Kft. szakrendi jelzete (SZRJ): | **3.2.2.** |
| **Érvényes:** | **2014. december 31-ig** |

**Budapest, 2009. december 9.**

ÉMI ÉPÍTÉSÜGYI MINŐSÉGELLENŐRZŐ INNOVÁCIÓS NONPROFIT KFT. 6.

(Horváth Sándor)
vezérigazgató-helyettes
minőségügyi és marketing igazgató

Az Építőipari Műszaki Engedély 10 oldalt és 1 db számozott, pecséttel ellátott mellékletet tartalmaz.

Az ÉME érvényessége az ÉMI Nonprofit Kft. honlapján ellenőrizhető. KBiA-II-04.0-[illegible]17.

Nýsköpunarmiðstöð Íslands
Íslenskar tæknirannsóknir
Byggingar og mannvirki

Keldnaholt 12. mars 2008

NMÍ/3
JS/mþ

Bakkafell ehf
c/o Kjartan Rafnsson
Mörkinni 3
108 Reykjavík

**Málefni: Þéttleiki LPR þakklæðningar frá Astron Buildings S.A. Luxemburg**

Starfsmenn Nýsköpunarmiðstöðvar Íslands hafa skoðað breytta þakklæðningu frá Astron Buildings A.S. í Luxemburg. Sú breyting sem orðið hefur á PR þakklæðningunni er að nú nefnist hún LPR 1000 og hefur því breikkað um 100 mm.
Þversnið PR- þakklæðningarinnar hefur einnig breyst lítillega, en ennfremur hefur þversniðið fengið betri ásetu en fyrr, sbr. deili D á LPR 1000 þversniðsmynd.
Í ljósi þessara breytinga, sem við sjáum ekki að hafi aukna lekahættu í för með sér, teljum við að fyrri umsögn okkar frá 8. janúar 2000 um PR- þakkerfið frá Astron gildi áfram.
Við ítrekum þó fyrri ábendingar um að þakgerðin krefjist vandaðs frágangs til þess að lekaöryggi sé tryggt.

Virðingarfyllst,

Björn Marteinsson,
verkfræðingur

Jón Sigurjónsson,
verkfræðingur

Keldnaholt, 112 Reykjavík
Sími 522 9000 · Fax 522 9111
www.nmi.is

SPSC STATYBOS PRODUKCIJOS SERTIFIKAVIMO CENTRAS
Linkmenų g. 28, LT-08217 Vilnius, Lietuvos Respublika

# PRODUCTION CONTROL CERTIFICATE

**No. SPSC-889**

Having assessed quality control system
hereby we certify that

**Lindab-Astron s.r.o.**
**ul. Kojetinska 71, CS-75053 Prerov, Czech Republic,**

able to produce

**steel building constructions**

**welded and / or bolt connected from cold formed, cold formed-welded, welded and hot rolled profiles**

**according to requirements of DIN 18800-7:2008.**

The certificate is granted to

**Astron Buildings S.A.**
**PO Box 152, L9202 Diekirch, Luxembourg, company code 1163072,**

in accordance to TR1.01.04:2002, scheme 2+
and order No. D1-438, 2009-07-23 of Minister of Environment.

| | |
|---|---|
| **Valid until** | **2012-06-29** |
| **Date of issue** | **2009-09-29** |
| **First issue** | **2006-06-29** |

Director Robertas Encius

LIETUVOS RESPUBLIKA VILNIUS SPSC STATYBOS PRODUKCIJOS SERTIFIKAVIMO CENTRAS Copy No. VALSTYBĖS ĮMONĖ

PAŃSTWOWY ZAKŁAD HIGIENY
NATIONAL INSTITUTE OF HYGIENE

ZAKŁAD HIGIENY KOMUNALNEJ
DEPARTMENT OF ENVIRONMENTAL HYGIENE

24 Chocimska 00-791 Warsaw • Phone (22) 5421354; (22) 5421349 • Fax (22) 5421287 • e-mail: sek-zhk@pzh.gov.pl

# ATEST HIGIENICZNY

## HYGIENIC CERTIFICATE

HK/B/1496/01/2007

ORYGINAŁ

Wyrób / product: **Panele typu: LPR1000-LPS1000-LPG1000**
**LMR600-Liner1000-Liner900**
**Liner600-LPC400-LPA900**
**LPE400-LPI1200-LPV1000**
**LPD1000-LPL1200**

Zawierający / containing: blachę cynkowo-aluminiową, poliester i inne składniki wg dokumentacji producenta

Przeznaczony do / destined: stosowania w budownictwie, w tym w halach przeznaczonych do produkcji żywności (bez bezpośredniego kontaktu z żywnością)

Wymieniony wyżej produkt odpowiada wymaganiom higienicznym przy spełnieniu następujących warunków / is acceptable according to hygienic criteria with the following conditions:

- bez zastrzeżeń

Wytwórca / producer:

ASTRON BUILDING S.A., P.O. BOX 152 L-9292 Diekirch, Luksemburg

Z-dy produkcyjne: LINDAB-ASTRON s.r.o.-Czechy

LINDAB Building Systems KFT, Węgry

Niniejszy dokument wydano na wniosek / this certificate issued for:

LINDAB - ASTRON Sp. z o.o.
05-092 Łomianki
ul. Kolejowa 311, Sadowa

**Atest może być zmieniony lub unieważniony po przedstawieniu stosownych dowodów przez którąkolwiek stronę. Niniejszy atest traci ważność po 2012-10-16 lub w przypadku zmian w recepturze albo w technologii wytwarzania wyrobu.**

**The certificate may be corrected or cancelled after appropriate motivation. The certificate loses its validity after 2012-10-16 or in the case of changes in composition or in technology of production.**

Data wydania atestu higienicznego: 16 października 2007

The date of issue of the certificate: 16th October 2007

*Kierownik*
*Zakładu Higieny Komunalnej*
*Dr Janusz Świątczak*

FIRES
The Experts on Fire Safety

# FIRE RESISTANCE EXPERT JUDGEMENT REPORT WITH CLASSIFICATION

| | |
|---|---|
| **Product name:** | *Roof ASTRON PR*<br>*Roof ASTRON LPR* |
| **Sponsor:** | *ASTRON BUILDINGS S.A.*<br>*P.O Box 152 Route d´Ettelbruck 34*<br>*L-9202 Diekirch*<br>*Luxembourg* |
| **Prepared by:** | *FIRES, s.r.o.*<br>*Approved Body MVRR SR SK 01*<br>*Osloboditeľov 282*<br>*059 35 Batizovce*<br>*Slovak Republic* |
| **Report number:** | *FIRES-JR-002-08-NURE* |
| **Task number:** | *PR-08-0024* |
| **Date of issue:** | *17-01-2008* |

**Copy number:** 3 **Reports:** 3

**Distribution list:**
1. ASTRON BUILDINGS S.A., P.O Box 152, Route d´Ettelbruck 34, L-9202 Diekirch, Luxembourg
2. *(electronic version)* FIRES s.r.o., Osloboditeľov 282, 059 35 Batizovce, Slovakia
3. *(electronic version)* ASTRON BUILDINGS S.A.,P.O Box 152, Route d´Ettelbruck 34, L-9202 Diekirch, Luxembourg

*This expert judgement report consists of 5 pages and 1 annex and may only be used or reproduced in its entirety.*

Testing laboratory No. 041/S-159 accredited by Slovak national accreditation service

# CLASSIFICATION OF FIRE RESISTANCE IN ACCORDANCE WITH EN 13501-2: 2007 with direct field of application

| | |
|---|---|
| **Product name:** | *External wall ASTRON PA/PI (LPA/LPI)* |
| **Sponsor:** | *ASTRON BUILDINGS S.A.*<br>*P.O.Box 152*<br>*Route d´Ettelbruck*<br>*L-9202 Diekirch*<br>*Luxembourg* |
| **Prepared by:** | *FIRES s.r.o.*<br>*Approved Body MVRR SR SK 01*<br>*Osloboditeľov 282*<br>*059 35 Batizovce,*<br>*Slovak Republic* |
| **Report number:** | *FIRES-CR-052-08-AUPE* |
| **Task number:** | *PR-08-0065* |
| **Date of issue:** | *24-04-2008* |

Copy number: 3 Reports: 3

**Distribution list:**

1. ASTRON BUILDINGS S.A., P.O.Box 152, Route d´Ettelbruck, L-9202 Diekirch, Luxembourg
2. *(electronic version)* FIRES s.r.o., Osloboditeľov 282, 059 35 Batizovce, Slovak Republic
3. *(electronic version)* ASTRON BUILDINGS S.A., P.O.Box 152, Route d´Ettelbruck, L-9202 Diekirch, Luxembourg

This report includes accreditation mark SNAS with additional mark ILAC-MRA. These marks confirm that all activities carried out by FIRES s.r.o. Batizovce, recorded in this report, are in according accreditation rules and under supervision of SNAS. SNAS is signatory of ILAC-MRA, Mutual recognition agreement (of accreditation), which is focused on promoting of international acceptance of accredited laboratory data and reducing technical barriers to trade, such as the retesting of products on markets of signatories. More information about ILAC-MRA is on www.ilac.org. Signatories of ILAC-MRA are e.g. SNAS (Slovakia), CAI (Czech Republic), PCA (Poland), DAP (Germany) or BMWA (Austria). Up to date list of ILAC-MRA signatories is on www.ilac.org/documentsilmra_signatories.pdf.
Fires s.r.o. Batizovce is full member of EGOLF also, more information www.egolf.org.uk.

*This classification report consists of 4 pages and may only be used or reproduced in its entirety.*

SNAS
Reg. No. 041/S-159

*Testing laboratory No. 041/S-159 accredited by Slovak national accreditation service*

FIRES
The Experts on Fire Safety

# CLASSIFICATION OF FIRE RESISTANCE IN ACCORDANCE WITH EN 13501-2: 2007 with direct field of application

**Product name:** *LMR600 single skin bridge roof*

**Sponsor:** *ASTRON BUILDINGS S.A.*
*P.O. Box 152*
*L-9202 Diekirch*
*Luxembourg*

**Prepared by:** *FIRES s.r.o.*
*Approved Body MVRR SR SK 01*
*Osloboditeľov 282*
*059 35 Batizovce*
*Slovak Republic*

**Report number:** *FIRES-CR-005-09-AUPE*
**Task number:** *PR-08-0458*
**Date of issue:** *30. 01. 2009*

**Copy number**: 1 **Reports**: 3

**Distribution list:**
1. ASTRON BUILDINGS S.A., P.O. Box 152, L-9202 Diekirch, *Luxembourg*
2. *(electronic version) FIRES s.r.o., Osloboditeľov 282, 059 35 Batizovce, Slovak Republic*
3. *(electronic version)* ASTRON BUILDINGS S.A., P.O. Box 152, L-9202 Diekirch, *Luxembourg*

This report includes accreditation mark SNAS with additional mark ILAC-MRA. These marks confirm that all activities carried out by FIRES s.r.o. Batizovce, recorded in this report, are in according accreditation rules and under supervision of SNAS. SNAS is signatory of ILAC-MRA, Mutual recognition agreement (of accreditation), which is focused on promoting of international acceptance of accredited laboratory data and reducing technical barriers to trade, such as the retesting of products on markets of signatories. More information about ILAC-MRA is on www.ilac.org. Signatories of ILAC-MRA are e g SNAS (Slovakia), CAI (Czech Republic), PCA (Poland), DAP (Germany) or BMWA (Austria). Up to date list of ILAC-MRA signatories is on www.ilac.org/documents/mra_signatories.pdf.
Fires s.r.o. Batizovce is full member of EGOLF also, more information www.egolf.org.uk.

*This classification report consists of 4 pages and may only be used or reproduced in its entirety.*

ДЕРЖАВНИЙ КОМІТЕТ УКРАЇНИ З ПИТАНЬ ТЕХНІЧНОГО РЕГУЛЮВАННЯ
ТА СПОЖИВЧОЇ ПОЛІТИКИ
ДЕРЖАВНА СИСТЕМА СЕРТИФІКАЦІЇ УкрСЕПРО

Серія ВВ

# СЕРТИФІКАТ ВІДПОВІДНОСТІ

**UA1.066.0100143-11**

Зареєстровано в Реєстрі за №
*Зарегистрировано в Реестре*

Термін дії з **28 липня 2011** до **27 липня 2013**
*Срок действия с*

Продукція **Вироби будівельні: система сталевих будівельних конструкцій Lindab** **9406**
*Продукция*

Відповідає вимогам **ГОСТ 23118-78, СНиП III-18-75**
*Соответствует требованиям*

Виробник продукції **'Lindab SA', Route d'Ettelbruck P.O.Box 152, L-9202 Diekirch, Люксембург; виробнича площа: 'Lindab Buildings s.r.o.', Kojetinska 71, CZ-75053 Prerov, Чехія**
*Изготовитель продукции*

Сертифікат видано **'Lindab SA', Route d'Ettelbruck P.O.Box 152, L-9202 Diekirch, Люксембург**
*Сертификат выдан*

Додаткова інформація **Вироби будівельні: система сталевих будівельних конструкцій Lindab, які виготовляються серійно та ввозяться в Україну з 28.07.2011 р. до 27.07.2013 р., з урахуванням гарантійного терміну зберігання, технічний нагляд один раз на рік**
*Дополнительная информация*

Сертифікат видано органом з сертифікації **ОС 'Міжнародні стандарти і системи' - юр. адреса: м. Харків, вул. Тобольська, 42, к. 317; факт. адреса: м. Харків, вул. Весніна, 5, тел. (057) 704-33-69 свідоцтво про призначення № UA.P.066 від 21.08.2010 р., свідоцтво про уповноваження № UA.PN.066 від 21.08.2010 р.**
*Сертификат выдан органом по сертификации*

На підставі **Протоколу сертифікаційних випробувань № 11.37.15.1981 від 28.07.2011 р., виданого ВЛ 'ВСЦ 'Південтест', 49005, м. Дніпропетровськ, вул. Я. Самарського, 2, атестат акредитації № 2Н485 від 25.10.2010 р. до 24.10.2013 р., акт обстеження виробництва № 066-20 32/7-11 від 27.07.2011 р.**
*На основании*

№ 537603

Керівник органу сертифікації **А.М. Сергейчук**
*Руководитель органа по сертификации* підпис ініціали, прізвище

М.П.

Чинність сертифіката відповідності можна перевірити в Реєстрі системи УкрСЕПРО за тел. (044) 537-35-76

ДЕРЖАВНИЙ КОМІТЕТ УКРАЇНИ З ПИТАНЬ ТЕХНІЧНОГО РЕГУЛЮВАННЯ
ТА СПОЖИВЧОЇ ПОЛІТИКИ
ДЕРЖАВНА СИСТЕМА СЕРТИФІКАЦІЇ УкрСЕПРО

Серія ВВ

# СЕРТИФІКАТ ВІДПОВІДНОСТІ

**UA1.066.0100141-11**

Зареєстровано в Реєстрі за № / *Зарегистрирован в Реестре*

Термін дії з / *Срок действия с* **28 липня 2011** до **27 липня 2013**

Продукція / *Продукция* **Вироби будівельні: система сталевих будівельних конструкцій Lindab**

**9406**

**ГОСТ 23118-78, СНиП III-18-75**

Відповідає вимогам / *Соответствует требованиям*

Виробник продукції / *Изготовитель продукции* **ООО 'Линдаб Билдингс', 150066, г. Ярославль, ул. Пожарского, д. 73, Росія**

Сертифікат видано / *Сертификат выдан* **ООО 'Линдаб Билдингс', 150066, г. Ярославль, ул. Пожарского, д. 73, Росія**

Додаткова інформація / *Дополнительная информация* **Вироби будівельні: система сталевих будівельних конструкцій Lindab, які виготовляються серійно та ввозяться в Україну з 28.07.2011 р. до 27.07.2013 р., з урахуванням гарантійного терміну зберігання, технічний нагляд один раз на рік**

Сертифікат видано органом з сертифікації / *Сертификат выдан органом по сертификации* **ОС 'Міжнародні стандарти і системи' - юр. адреса: м. Харків, вул. Тобольська, 42, к. 317; факт. адреса: м. Харків, вул. Весніна, 5, тел. (057) 704-33-69 свідоцтво про призначення № UA.P.066 від 21.08.2010 р., свідоцтво про уповноваження № UA.PN.066 від 21.08.2010 р.**

На підставі / *На основании* **Протоколу сертифікаційних випробувань № 11.37.15.1980 від 28.07.2011 р., виданого ВЛ 'ВСЦ 'Південтест', 49005, м. Дніпропетровськ, вул. Я. Самарського, 2, атестат акредитації № 2Н485 від 25.10.2010 р. до 24.10.2013 р., акт обстеження виробництва № 066-20 01/7-11 від 28.07.2011 р.**

№ 537602

Керівник органу з сертифікації / *Руководитель органа по сертификации* підпис / *подпись* **А.М. Сергейчук** ініціали, прізвище / *инициалы, фамилия*

М.П.

Чинність сертифіката відповідності можна перевірити в Реєстрі системи УкрСЕПРО за тел. (044) 537-35-76

Exova Warringtonfire
Holmesfield Road
Warrington
Cheshire
WA1 2DS
United Kingdom

T: +44 (0) 1925 655116
F: +44 (0) 1925 655419
E: warrington@exova.com
W: www.exova.com

Testing. Advising. Assuring.


26th March 2012

**Josy Geuzaine**
**Lindab SA**
Route D'Ettelbruck
PO Box 152
L-90202 Diekirch
Luxembourg

## Review of Assessment Report Referenced WFRC No.C81379

### 1 Introduction

The assessment referenced WFRC No. C81379 provides an opinion regarding the fire resistance performance of non-loadbearing external wall assemblies.

The report concludes that the proposed walls should be capable of providing 240 minutes integrity and 15 minutes insulation performance, if subjected to a fire resistance test generally in accordance with Clause 5of BS 476: Part 22: 1987.

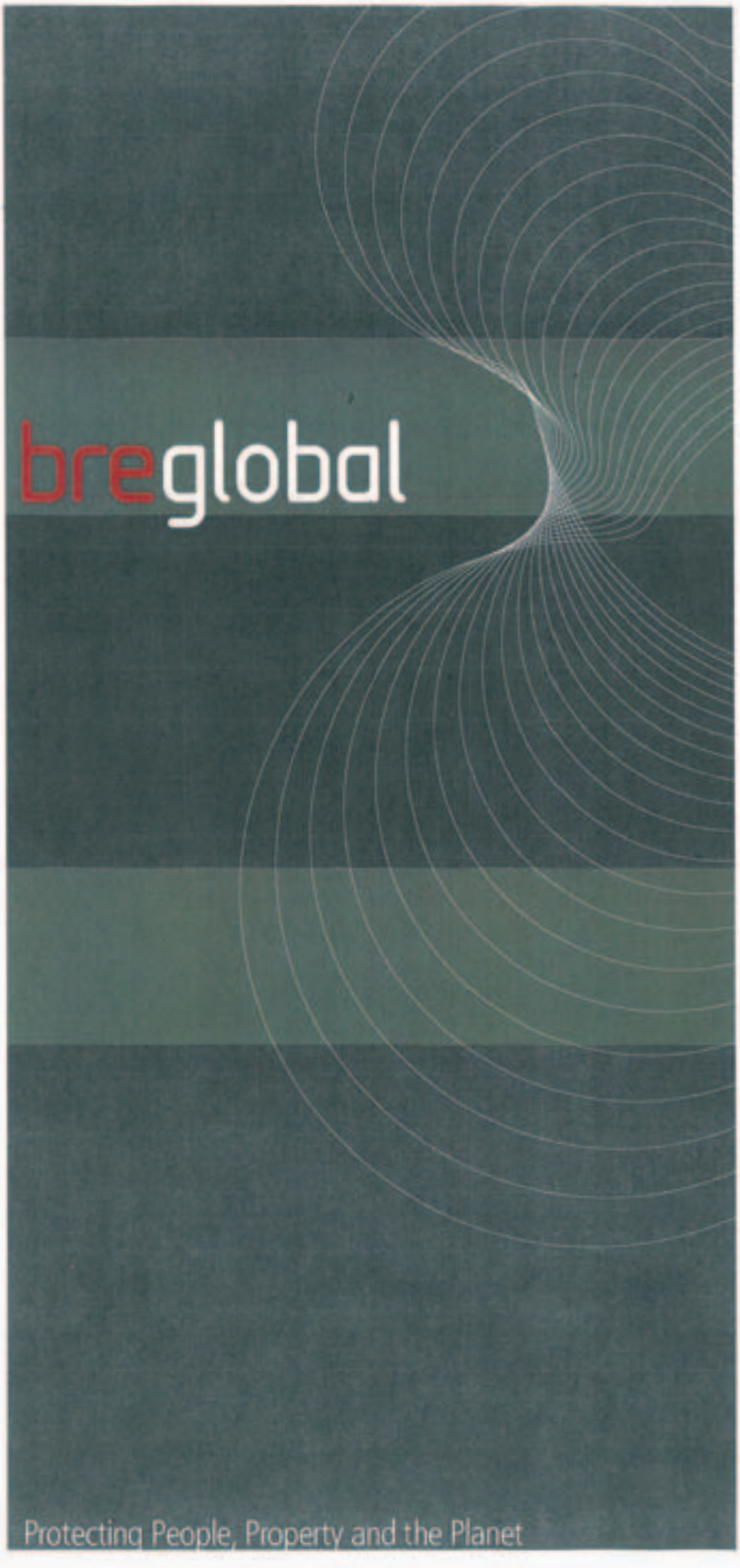
### 2 Confirmation of Specification

It has been confirmed by Lindab SA (formerly Astron Building SA) that there have been no changes to the specification considered in the original appraisal referenced WFRC No. C81379.

It has, however, been requested that consideration be provided to the use of alternative cladding profiles to that previously appraised. Details of the alternative profiles are shown in Figures 1 and 2, appended to this document. The proposed cladding shall be of identical specification to that previously fire tested, other then for a change in profile. The cladding option shown in Figure 2 shall also be of increased thickness compared with that tested (increase from 0.5 to 0.75 mm). This is expected to result in a stiffer cladding which is less conducive to distortion under fire test conditions.

It is therefore considered that the use of these alternative claddings may be added to the scope of the previous appraisal.

Registered Office: Exova (UK) Ltd, Lochend Industrial Estate, Newbridge, Midlothian EH28 8PL United Kingdom, Reg No. SC 75629




**Classification of fire resistance performance in accordance with EN 13501-2:2003 on a loadbearing roof without a fire separating function.**

**Sponsor:**
Astron Buildings S.A.
P.O. Box 152
Route D'Ettelbruck,
L-9230,
Diekirch,
Luxembourg

**Prepared by:**
BRE Global
Garston
Herts.
WD25 9XX
UK

**Notified Body No: 1576**

**Product Name:**
LPR1000 single skin bridge roof with 160mm insulation

**Classification report No.:**
250520

**Issue number:** 1

**Date of Issue:**
18th December 2008

UKAS TESTING
0578

Product Conformity Certificate

| | | | |
|---|---|---|---|
| Number | 0620-CPD-41520/01 | Replaces | - |
| Issued | 2006-04-01 | First edition | 2006-04-01 |
| Valid until | N.A. | Page | 1 of 2 |

# EC-CERTIFICATE OF CONFORMITY
# 0620 – CPD – 41520/01

Notified Body, Kiwa N.V., Certificatie en Keuringen has determined that

## Saint-Gobain Isover Benelux B.V.

Fulfills all provisions concerning the attestation of conformity and the performances described in Annex ZA of the standard EN 13162:2001 and EN 13172:2001 + A1:2001.

Products:

- As stated in this EC Certificate of Conformity

| Saint-Gobain Isover Benelux B.V. | Kiwa Certifcation |
|---|---|
| Factory Production Contol | Initial Type Testing |
| Further testing of factory Samples | Certification of FPC |
| | Surveillance of FPC |

Kiwa N.V.

ing. B. Meekma
Director
Certification and Inspection

Publication of the certificate is allowed.

**Name of the producer**
Saint-Gobain Isover Benelux B.V.
Parallelweg 20
4878 AH Etten-Leur
The Netherlands

**Factory**
Saint-Gobain Isover Benelux B.V.
Parallelweg 20
4878 AH Etten-Leur
The Netherlands

**Kiwa N.V.**
**Certification and Inspection**
Sir W. Churchill-laan 273
Postbus 70
2280 AB Rijswijk
The Netherlands

Telephone +31 70 414 44 00
Telefax +31 70 414 44 20
Internet www.kiwa.nl

# EC-CERTIFICATE OF CONFORMITY
# 0620 - CPD – 41520/01

In compliance with the Directive 89/106/EEC of the Council of European Communities of 21 December 1988 on the approximation of laws, regulations and administrative provisions of the Member States relating to the construction products (Construction Products Directive - CPD), amended by the Directive 93/68/EEC of the Council of European Communities of 22 July 1993, it has been stated that the construction products

**Flex NO10 / Flex NO100**
**Flex NO12 / Flex NO200**
**Flex NO16 / Flex NO500**
**Flex NO16 DIN**
**Flex NO24 / Flex NO800**
**Flex NO32 / Flex NO900**
**Flex 400**
**Pan NO14 / Pan NO300**
**Pan NO16 / Pan NO500**
**Pan NO20 / Pan NO700**
**Sonebel 110**
**Systemroll 200**
**Systemroll 400**
**Systemroll 600**
**Systemroll 700**
**Uniroll**
**ISOWOOL CWS (Cavity Wall System)**
**ISOWOOL CRT (Contract Roll Trimmed)**
**ISOWOOL SPACESAVER**
**ASTROTHERM WL**
**ASTROTHERM WN**

thermal insulation products made of glass wool, for thickness range 15-190 mm with the reaction to fire classification

**A1**

whereby the field of application for this reaction to fire classification is valid for the following end use applications:

i) Wall or ceiling applications
ii) Insulation to roof spaces
iii) Used over any substrate,

placed on the market by

**Saint-Gobain Isover Benelux B.V**
**Parallelweg 20**
**4878 AH Etten-Leur**
**The Netherlands**

and produced in the factory

**Saint-Gobain Isover Benelux B.V**
**Parallelweg 20**
**4878 AH Etten-Leur**
**The Netherlands**

are submitted by the manufacturer to a factory production control and to the further testing of samples taken at the factory in accordance with a prescribed test plan and that the notified body

**- 0620 - Kiwa N.V.**

has performed the initial type-testing for the relevant characteristics of the products, the initial inspection of the factory and of the factory production control and performs the continuous surveillance, assessment and approval of the factory production control.

This certificate attests that all provisions concerning the attestation of conformity and the performances described in Annex ZA of the standard

**EN 13162:2001 and EN 13172:2001 + A1:2001**

were applied and that the products fulfil all the prescribed requirements.

This certificate was first issued on 2006-04-01 and remains valid as long as the conditions laid down in the harmonised European Standard (technical specification) in reference or the manufacturing conditions in the factory or the FPC itself are not modified significantly.

CE

# Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

**Deutsches Institut für Bautechnik**
ANSTALT DES ÖFFENTLICHEN RECHTS

**Zulassungsstelle für Bauprodukte und Bauarten**
**Bautechnisches Prüfamt**
Mitglied der Europäischen Organisation für
Technische Zulassungen EOTA und der Europäischen Union
für das Agrément im Bauwesen UEAtc

Tel.: +49 30 78730-0
Fax: +49 30 78730-320
E-Mail: dibt@dibt.de

Datum: 13. November 2009
Geschäftszeichen: II 51-1.23.15-149/08

Zulassungsnummer: **Z-23.15-1503**
Geltungsdauer bis: **31. Oktober 2014**

Antragsteller:

**Saint-Gobain Isover Benelux B.V.**
Parallelweg 20, 4878 AH Etten-Leur, NIEDERLANDE

Zulassungsgegenstand:

**Wärmedämmstoffe aus Mineralwolle (MW) nach DIN EN 13162:2001-10**

Diese allgemeine bauaufsichtliche Zulassung regelt die Anwendbarkeit der in Anlage 1 genannten Produkte nach der harmonisierten Norm DIN EN 13162:2001-10.

Deutsches Institut für Bautechnik

Der oben genannte Zulassungsgegenstand wird hiermit allgemein bauaufsichtlich zugelassen.
Diese allgemeine bauaufsichtliche Zulassung umfasst fünf Seiten und eine Anlage.
Diese allgemeine bauaufsichtliche Zulassung ersetzt die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Nr. Z-23.15-1503 vom 3. Februar 2006.

**Materialprüfanstalt für das Bauwesen**
Nienburger Straße 3, D-30167 Hannover

Notified Body 0764

# EC-Certificate of Conformity

## 0764 - CPD - 0001

(English version)

In compliance with the Directive 89/106/EEC of the Council of European Communities of 21 December 1988 on the approximation of laws, regulations and administrative provisions of the Member States relating to the construction products (Construction Products Directive - CPD), amended by the Directive 93/68/EEC of the Council of European Communities of 22 July 1993, it has been stated that the construction product

## ASTROTHERM ASA

- mineral wool mats faced with compound aluminium foil; thermal insulation for buildings -

**- product parameters according to annex -**

placed on the market by

**Astron Buildings S.A.**
Route d'Ettelbruck
9202 Diekirch
Luxemburg

and produced in the factory

**Astron Buildings S.A.**
9202 Diekirch

is submitted by the manufacturer to a factory production control and to the further testing of samples taken at the factory in accordance with a prescribed test plan and that the notified body - MPA BAU HANNOVER - has performed the initial type-testing for the relevant characteristics of the product, the initial inspection of the factory and of the factory production control and performs the continuous surveillance, assessment and approval of the factory production control.

This certificate attests that all provisions concerning the attestation of conformity and the performances described in Annex ZA of the standard

## EN 13162 : 2001

were applied and that the product fulfils all the prescribed requirements.

CE

This certificate was first issued on 6 March 2003 and remains valid as long as the conditions laid down in the harmonised technical specification in reference or the manufacturing conditions in the factory or the FPC itself are not modified significantly.

Hannover, 6 March 2003

Head of the Certification Body

(RD Dipl.-Ing. Suhr)

NB: in case of dispute the original German version is decisive

**Materialprüfanstalt für das Bauwesen**
Nienburger Straße 3, D-30167 Hannover

Notified Body 0764

# EC-Certificate of Conformity

## 0764 - CPD - 0002

(English version)

In compliance with the Directive 89/106/EEC of the Council of European Communities of 21 December 1988 on the approximation of laws, regulations and administrative provisions of the Member States relating to the construction products (Construction Products Directive - CPD), amended by the Directive 93/68/EEC of the Council of European Communities of 22 July 1993, it has been stated that the construction product

## ASTROTHERM AVS

- mineral wool mats faced with compound aluminium foil; thermal insulation for buildings -

**- product parameters according to annex -**

placed on the market by

**Astron Buildings S.A.**
Route d'Ettelbruck
9202 Diekirch
Luxemburg

and produced in the factory

**Astron Buildings S.A.**
9202 Diekirch

is submitted by the manufacturer to a factory production control and to the further testing of samples taken at the factory in accordance with a prescribed test plan and that the notified body - MPA BAU HANNOVER - has performed the initial type-testing for the relevant characteristics of the product, the initial inspection of the factory and of the factory production control and performs the continuous surveillance, assessment and approval of the factory production control.

This certificate attests that all provisions concerning the attestation of conformity and the performances described in Annex ZA of the standard

## EN 13162 : 2001

were applied and that the product fulfils all the prescribed requirements.

CE

This certificate was first issued on 6 March 2003 and remains valid as long as the conditions laid down in the harmonised technical specification in reference or the manufacturing conditions in the factory or the FPC itself are not modified significantly.

Hannover, 6 March 2003

Head of the Certification Body

(RD Dipl.-Ing. Suhr)

NB: in case of dispute the original German version is decisive

Materialprüfanstalt für das Bauwesen
Nienburger Straße 3, D-30167 Hannover

Notified Body 0764

# EC-Certificate of Conformity

## 0764 - CPD - 0004

(English version)

In compliance with the Directive 89/106/EEC of the Council of European Communities of 21 December 1988 on the approximation of laws, regulations and administrative provisions of the Member States relating to the construction products (Construction Products Directive - CPD), amended by the Directive 93/68/EEC of the Council of European Communities of 22 July 1993, it has been stated that the construction product

**ASTROTHERM ASA**

- mineral wool mats faced with compound aluminium foil, thermal insulation for buildings -

**- product parameters according to annex -**

placed on the market by

**Astron Buildings S.R.O.**
Kojetínská 71
75053 Prerov
Tschechische Republik

and produced in the factory

**Astron Buildings S.R.O.**
75053 Prerov

is submitted by the manufacturer to a factory production control and to the further testing of samples taken at the factory in accordance with a prescribed test plan and that the notified body - MPA BAU HANNOVER - has performed the initial type-testing for the relevant characteristics of the product, the initial inspection of the factory and of the factory production control and performs the continuous surveillance, assessment and approval of the factory production control

This certificate attests that all provisions concerning the attestation of conformity and the performances described in Annex ZA of the standard

**EN 13162 : 2001**

were applied and that the product fulfils all the prescribed requirements

CE

This certificate was first issued on 14 May 2003 and remains valid as long as the conditions laid down in the harmonised technical specification in reference or the manufacturing conditions in the factory or the FPC itself are not modified significantly.

Hannover, 14 May 2003

Materialprüfanstalt für das Bauwesen Hannover

Head of the Certification Body
(RD Dipl.-Ing. Suhr)

NB: in case of dispute the original German version is decisive

Materialprüfenstalt für das Bauwesen
Nienburger Straße 3, D-30167 Hannover

Notified Body 0784

# EC-Certificate of Conformity

## 0764 - CPD - 0005

(English version)

In compliance with the Directive 89/106/EEC of the Council of European Communities of 21 December 1988 on the approximation of laws, regulations and administrative provisions of the Member States relating to the construction products (Construction Products Directive - CPD), amended by the Directive 93/68/EEC of the Council of European Communities of 22 July 1993, it has been stated that the construction product

## ASTROTHERM AVS

- mineral wool mats faced with compound aluminium foil, thermal insulation for buildings -

**- product parameters according to annex -**

placed on the market by

**Astron Buildings S.R.O.**
Kojetinská 71
75053 Prerov
Tschechische Republik

and produced in the factory

**Astron Buildings S.R.O.**
75053 Prerov

is submitted by the manufacturer to a factory production control and to the further testing of samples taken at the factory in accordance with a prescribed test plan and that the notified body - MPA BAU HANNOVER - has performed the initial type-testing for the relevant characteristics of the product, the initial inspection of the factory and of the factory production control and performs the continuous surveillance, assessment and approval of the factory production control.

This certificate attests that all provisions concerning the attestation of conformity and the performances described in Annex ZA of the standard

## EN 13162 : 2001

were applied and that the product fulfils all the prescribed requirements

CE

This certificate was first issued on 14 May 2003 and remains valid as long as the conditions laid down in the harmonised technical specification in reference or the manufacturing conditions in the factory or the FPC itself are not modified significantly.

Hannover, 14 May 2003

Materialprüfenstalt für das Bauwesen Hannover

Head of the Certification Body

(RD Dipl.-Ing. Suhr)

NB: in case of dispute the original German version is decisive

# Avis Technique 20/10-175

Annule et remplace l'Avis Technique 20/02-15

*Isolant sur pannes pour couvertures en plaques*

*Isolation sur pannes pour couvertures en plaques*

# Astrotherm®


**Titulaires :** ASTRON BUILDINGS SA
Route d'Ettelbruck
P.O. Box 152
L-9202 Diekirch (Luxembourg)
Tél. : 00 352 80 29 11
Fax : 00 352 80 34 66

**Usine :** L-9202 Diekirch (Luxembourg)
E-mail : info@astron.biz
Internet : www.astron.biz

**Distributeur :** ASTRON SAS
20 rue Pierre Mendès-France
BP 73 – Torcy
Fr-77202 Torcy-Marne la Vallée Cedex 1
Tél. : 01 61 62 16 16
Fax : 01 64 62 10 92
E-mail : info.fr@astron.biz
Internet : www.astron.biz



Commission chargée de formuler des Avis Techniques
(arrêté du 2 décembre 1969)

***Groupe Spécialisé n° 20***
*Produits et procédés spéciaux d'isolation*

Vu pour enregistrement le

CSTB
le futur en construction

*Secrétariat de la commission des Avis Techniques*
*CSTB, 84 avenue Jean Jaurès, Champs sur Marne, F-77447 Marne la Vallée Cedex 2*
*Tél. : 01 64 68 82 82 - Fax : 01 60 05 70 37 - Internet : www.cstb.fr*



Les Avis Techniques sont publiés par le Secrétariat des Avis Techniques, assuré par le CSTB. Les versions authentifiées sont disponibles gratuitement sur le site internet du CSTB (http://www.cstb.fr)
© CSTB 2010

# РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
# СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ
(обязательная сертификация)

№ C-RU.ПБ05.В.02846 (номер сертификата соответствия) ТР 0868288 (учетный номер бланка)

**ЗАЯВИТЕЛЬ** (наименование и место-нахождение заявителя) ООО «Линдаб Билдинге». Адрес: 150066, г. Ярославль, ул. Пожарского, д. 73, ОКПО 98119862. ОГРН: 1067611020840. Телефон (4852)581 600, факс (4852)588 551.

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** (наименование и место-нахождение изготовителя продукции) ООО «Линдаб Билдинге». Адрес: 150066, г. Ярославль, ул. Пожарского, д. 73, ОКПО 98119862. ОГРН: 1067611020840. Телефон (4852)581 600, факс (4852)588 551.

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** (наименование и местонахождение органа по сертификации) "ПОЖПОЛИСЕРТ" АНО ПО СЕРТИФИКАЦИИ "ЭЛЕКТРОСЕРТ". 129226, г. Москва, ул. Сельскохозяйственная, д. 12 А, тел/факс (495) 995-1026. ОГРН: 1037739013355. Аттестат рег. № ТРПБ.RU.ПБ05 выдан 25.08.2010г. МЧС России.

**ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ** (информация об объекте сертификации) Теплоизоляционные маты из стекловолокна ASTROTHERM с наклеенной пароизоляцией Astrotherm ASA, Astrotherm KAS, Astrotherm AVS, изготовленные по ТУ 5763-001-98119862-2009. Серийный выпуск.

код ОК 005 (ОКП) 57 6310

код ЕКПС

код ТН ВЭД России 7019 90 990 0

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГЛАМЕНТА (ТЕХНИЧЕСКИХ РЕГЛАМЕНТОВ)** (наименования технического регламента (технических регламентов), на соответствие требованиям которого (которых) проводилась сертификация) Технический регламент о требованиях пожарной безопасности (Федеральный закон от 22.07.2008 N 123-ФЗ) группа горючести - Г1 по ГОСТ 30244-94, группа воспламеняемости - В1 по ГОСТ 30402-96, дымообразующая способность - Д1 по ГОСТ 12.1.044-89 п. 4.18, группа по токсичности продуктов горения - Т1 по ГОСТ 12.1.044-89 п. 4.20

**ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ** Протоколы испытаний № М03742-ТР, М03743-ТР от 03.09.2012 г. Испытательный центр пожарной безопасности (ИЦ ПБ) "Пожполитест" АНО по сертификации "Электросерт", ТРПБ.RU.ИН12 от 25.08.2010 г.

**ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ** (документы, представленные заявителем в орган по сертификации в качестве доказательств соответствия продукции требованиям технического регламента) Акт по результатам инспекционного контроля за сертифицированной продукцией № 1414/ПБ-11 от 01.11.2011 г. ОС "Пожполисерт" АНО по сертификации "ЭЛЕКТРОСЕРТ", ТРПБ.RU.ПБ.05 от 25.08.2010 г. Схема сертификации 4с.

**СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ** с 05.09.2012 по 04.09.2017

Руководитель (заместитель руководителя) органа по сертификации (подпись, инициалы, фамилия) А.Н.Аксенов

М.П.

Эксперт (эксперты) (подпись, инициалы, фамилия) А.В. Марутаев

Fraunhofer
IBP

Bauaufsichtlich anerkannte Stelle
für Prüfung, Überwachung und
Zertifizierung
Zulassung neuer Baustoffe, Bauteile und
Bauarten
Forschung, Entwicklung, Demonstration
und Beratung auf den Gebieten der
Bauphysik

Institutsleitung
Univ.-Prof. Dr.-Ing. Gerd Hauser
Univ.-Prof. Dr.-Ing. Klaus Sedlbauer

**Prüfbericht HoFM-13/2009**

# Bestimmung der Wasserdampfdurchlässigkeit nach DIN EN ISO 12572

**Auftraggeber:**
Astron Buildings SA
Route d'Ettelbruck
L-9230 Diekirch
Luxembourg

Holzkirchen,
9. Juli 2009

**Fraunhofer-Institut für Bauphysik**
Nobelstraße 12 · D-70569 Stuttgart
Telefon +49 (0) 711/970-00
Telefax +49 (0) 711/970-3395
www.ibp.fraunhofer.de

Institutsteil Holzkirchen
Fraunhoferstr. 10 · D-83626 Valley
Telefon +49 (0) 8024/643-0
Telefax +49 (0) 8024/643-366
www.bauphysik.de

Projektgruppe Kassel
Gottschalkstr. 28a · D-34127 Kassel
Telefon +49 (0) 561/804-1870
Telefax +49 (0) 561/804-3187

Fraunhofer
IBP

Bauaufsichtlich anerkannte Stelle
für Prüfung, Überwachung und
Zertifizierung
Zulassung neuer Baustoffe, Bauteile und
Bauarten
Forschung, Entwicklung, Demonstration
und Beratung auf den Gebieten der
Bauphysik

Institutsleitung
Univ.-Prof. Dr.-Ing. Gerd Hauser
Univ.-Prof. Dr.-Ing. Klaus Sedlbauer

**Prüfbericht HoFM-12/2009**

# Bestimmung der Wasserdampfdurchlässigkeit nach DIN EN ISO 12572

**Auftraggeber:**
Astron Buildings SA
Route d'Ettelbruck
L-9230 Diekirch
Luxembourg

Holzkirchen,
9. Juli 2009

**Fraunhofer-Institut für Bauphysik**
Nobelstraße 12 · D-70569 Stuttgart
Telefon +49 (0) 711/970-00
Telefax +49 (0) 711/970-3395
www.ibp.fraunhofer.de

Institutsteil Holzkirchen
Fraunhoferstr. 10 · D-83626 Valley
Telefon +49 (0) 8024/643-0
Telefax +49 (0) 8024/643-366
www.bauphysik.de

Projektgruppe Kassel
Gottschalkstr. 28a · D-34127 Kassel
Telefon +49 (0) 561/804-1870
Telefax +49 (0) 561/804-3187

Fraunhofer
IBP

Bauaufsichtlich anerkannte Stelle
für Prüfung, Überwachung und
Zertifizierung
Zulassung neuer Baustoffe, Bauteile und
Bauarten
Forschung, Entwicklung, Demonstration
und Beratung auf den Gebieten der
Bauphysik

Institutsleitung
Univ.-Prof. Dr.-Ing. Gerd Hauser
Univ.-Prof. Dr.-Ing. Klaus Sedlbauer

**Prüfbericht HoFM-11/2009**

# Bestimmung der Wasserdampfdurchlässigkeit nach DIN EN ISO 12572

**Auftraggeber:**
Astron Buildings SA
Route d'Ettelbruck
L-9230 Diekirch
Luxembourg

Holzkirchen,
13. Juli 2009

**Fraunhofer-Institut für Bauphysik**
Nobelstraße 12 · D-70569 Stuttgart
Telefon +49 (0) 711/970-00
Telefax +49 (0) 711/970-3395
www.ibp.fraunhofer.de

Institutsteil Holzkirchen
Fraunhoferstr. 10 · D-83626 Valley
Telefon +49 (0) 8024/643-0
Telefax +49 (0) 8024/643-366
www.bauphysik.de

Projektgruppe Kassel
Gottschalkstr. 28a · D-34127 Kassel
Telefon +49 (0) 561/804-1870
Telefax +49 (0) 561/804-3187

Fraunhofer
IBP

Bauaufsichtlich anerkannte Stelle
für Prüfung, Überwachung und
Zertifizierung
Zulassung neuer Baustoffe, Bauteile und
Bauarten
Forschung, Entwicklung, Demonstration
und Beratung auf den Gebieten der
Bauphysik

Institutsleitung
Univ.-Prof. Dr.-Ing. Gerd Hauser
Univ.-Prof. Dr.-Ing. Klaus Sedlbauer

**Prüfbericht HoFM-14/2009**

# Bestimmung der Wasserdampfdurchlässigkeit nach DIN EN ISO 12572

**Auftraggeber:**
Astron Buildings SA
Route d'Ettelbruck
L-9230 Diekirch
Luxembourg

Holzkirchen,
9. Juli 2009

**Fraunhofer-Institut für Bauphysik**
Nobelstraße 12 · D-70569 Stuttgart
Telefon +49 (0) 711/970-00
Telefax +49 (0) 711/970-3395
www.ibp.fraunhofer.de

Institutsteil Holzkirchen
Fraunhoferstr. 10 · D-83626 Valley
Telefon +49 (0) 8024/643-0
Telefax +49 (0) 8024/643-366
www.bauphysik.de

Projektgruppe Kassel
Gottschalkstr. 28a · D-34127 Kassel
Telefon +49 (0) 561/804-1870
Telefax +49 (0) 561/804-3187

РСС "РОССТРОЙСЕРТИФИКАЦИЯ"

**Система добровольной сертификации в строительстве в Российской Федерации**

Создана в соответствии с приказом Госстроя России от 19.04.2003 г. № 135; зарегистрирована Госстандартом России 22.05.2003 г. № РОСС RU.В081.04СР00; Ростехрегулированием 23.07.2008 г. № РОСС RU.В081.04СР01; 22.04.2009 г. № РОСС RU. И565.04СР02

№ 006610

# СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РСС LU.И565.РП08.0333

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 12.12.2011 ПО 12.12.2014

ПРОДУКЦИЯ Стальные строительные конструкции
Серийный выпуск
См. приложение

КОД ОКП
52 8100

НАЗНАЧЕНИЕ Для строительства зданий и сооружений
ОБЛАСТЬ И УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ – см. приложение к ТС № 3379-11

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

Технического свидетельства Минрегиона России № 3379-11

КОД ТН ВЭД
9406 00 390 0

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Lindab S.A. (Люксембург)
Route d' Ettelbruck, L-9202 Diekirch, Luxemburg
Tel: +352 80 29 1-1, fax: +352 80291-2313

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН Lindab S.A. (Люксембург)
Route d' Ettelbruck, L-9202 Diekirch, Luxemburg
Tel: +352 80 29 1-1, fax: +352 80291-2313

НА ОСНОВАНИИ: Акта о результатах проверки показателей качества комплектов строительных конструкций системы «Lindab» для строительства зданий и сооружений различного назначения, выпускаемых фирмой Lindab S.A. (Люксембург).

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Сертификация по схеме 3

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ "Строительство", РСС RU.И565.01РП08
Россия, 119313, г.Москва, Ленинский проспект, д.95, тел. (495) 502-67-29

РУКОВОДИТЕЛЬ ОРГАНА С.Р.Афанасьев

ЭКСПЕРТ Ф.В. Бобров

Россия, 119313, г. Москва, Ленинский пр-т, д. 95, тел.(985) 991-30-91, (495) 502-68-83

РСС "РОССТРОЙСЕРТИФИКАЦИЯ"

**Система добровольной сертификации в строительстве в Российской Федерации**

Создана в соответствии с приказом Госстроя России от 19.04.2003 г. № 135; зарегистрирована Госстандартом России 22.05.2003 г. № РОСС RU.В081.04СР00; Ростехрегулированием 23.07.2008 г. № РОСС RU.В081.04СР01; 22.04.2009 г. № РОСС RU. И565.04СР02

№ 006611

# СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ **РСС CZ.И565.РП08.0334**

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 12.12.2011 ПО 12.12.2014

ПРОДУКЦИЯ Стальные строительные конструкции
Серийный выпуск
См. приложение

КОД ОКП
52 8100

НАЗНАЧЕНИЕ Для строительства зданий и сооружений
ОБЛАСТЬ И УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ – см. приложение к ТС № 3379-11

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

Технического свидетельства Минрегиона России № 3379-11

КОД ТН ВЭД
9406 00 390 0

ИЗГОТОВИТЕЛЬ
Lindab Buildings s.r.o. (Чешская Республика)
Kojetinská 71, CZ-75053 Přerov, Czech Republic

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН Lindab S.A. (Люксембург)
Route d' Ettelbruck, L-9202 Diekirch, Luxemburg
Tel: +352 80 29 1-1, fax: +352 80291-2313

НА ОСНОВАНИИ: Акта о результатах проверки показателей качества комплектов строительных конструкций системы «Lindab» для строительства зданий и сооружений различного назначения, выпускаемых фирмой Lindab Buildings s.r.o. (Чешская Республика).

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Сертификация по схеме 3

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ "Строительство", РСС RU.И565.01РП08
Россия, 119313, г.Москва, Ленинский проспект, д.95, тел. (495) 502-67-29

РУКОВОДИТЕЛЬ ОРГАНА С.Р.Афанасьев

ЭКСПЕРТ Ф.В. Бобров

Россия, 119313, г. Москва, Ленинский пр-т, д. 95, тел.(985) 991-30-91, (495) 502-68-83

# РСС "РОССТРОЙСЕРТИФИКАЦИЯ"

**Система добровольной сертификации в строительстве в Российской Федерации**

Создана в соответствии с приказом Госстроя России от 19.04.2003 г. № 135; зарегистрирована Госстандартом России 22.05.2003 г. № РОСС RU.В081.04СР00; Ростехрегулированием 23.07.2008 г. № РОСС RU.В081.04СР01; 22.04.2009 г. № РОСС RU. И565.04СР02

№ 005623

# СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

**№ РСС RU.И565.РП08.0346**

**СРОК ДЕЙСТВИЯ** С 06.02.2012 **ПО** 06.02.2015

**ПРОДУКЦИЯ** Стальные строительные конструкции
Серийный выпуск

**КОД ОКП**
52 8520

**НАЗНАЧЕНИЕ** Для строительства зданий и сооружений

**ОБЛАСТЬ И УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ** – см. ТО-РП08.0346-12 в приложении к настоящему сертификату

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ**

СТО 28.11-002-98119862-2010

**КОД ТН ВЭД**
7308 90 100 0

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** ООО "Линдаб Билдингс"
Россия, 150066, г. Ярославль, ул. Пожарского, д.73.
Тел. (4852) 58-16-00, факс (4852) 58-85-51
Адрес производства: тот же

**СЕРТИФИКАТ ВЫДАН** ООО "Линдаб Билдингс"

**НА ОСНОВАНИИ:**

Акта проверки производства и показателей качества продукции – стальных строительных конструкций для зданий и сооружений различного назначения, выпускаемых серийно (2012г.)

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ** Сертификация по схеме 3а

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** "Строительство", РСС RU.И565.01РП08
Россия, 119313, г.Москва, Ленинский проспект, д.95, тел. (495) 502-67-29

**РУКОВОДИТЕЛЬ ОРГАНА** С.Р.Афанасьев

**ЭКСПЕРТ** А.Ю.Фролов

Россия, 119313, г. Москва, Ленинский пр-т, д. 95, тел.(985) 991-30-91, (495) 502-68-83

# Саморегулируемая организация,

основанная на членстве лиц, осуществляющих строительство

**Некоммерческое партнерство**
**"Саморегулируемая организация**
**"Национальное объединение профессиональных**
**строительных организаций",**

**127473, г. Москва, ул. Краснопролетарская, д. 16, стр. 1**
**www.nup-sro.ru, E-mail: centr@nup-sro.ru**

регистрационный номер в государственном реестре
саморегулируемых организаций:
СРО-С-206-09032010

**г. Москва** **20 марта 2012 г.**

# СВИДЕТЕЛЬСТВО

## о допуске к определенному виду или видам работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства

## № 0243-2012-7611016617-С

Выдано члену саморегулируемой организации **Общество с ограниченной ответственностью "Линдаб Билдингс"**, ОГРН 1067611020840, ИНН 7611016617, адрес местонахождения: 150066, г. Ярославль, ул. Пожарского, д. 73.

Основание выдачи Свидетельства: решение Правления некоммерческого партнерства "Саморегулируемая организация "Национальное объединение профессиональных строительных организаций", протокол № 10 от 20 марта 2012 года.

Настоящим Свидетельством подтверждается допуск к работам, указанным в приложении к Свидетельству, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства.

Начало действия с 14 марта 2011 г.

Свидетельство без приложения не действительно.

Свидетельство действует без ограничения срока и территории его действия.

Свидетельство выдано взамен ранее выданного _____

_____

**Председатель Правления** **Швец В.**

М.П.

№ 00907

# Саморегулируемая организация,

основанная на членстве лиц, осуществляющих подготовку проектной документации

**Некоммерческое партнерство "Саморегулируемая организация "Национальное объединение профессиональных проектных организаций",**

**127473, г. Москва, ул. Краснопролетарская, д. 16, стр. 1**
**www.nup-sro.ru, E-mail: centr@nup-sro.ru**

регистрационный номер в государственном реестре саморегулируемых организаций:
СРО-П-146-09032010

**г. Москва** **27 сентября 2011 г.**

# СВИДЕТЕЛЬСТВО

## о допуске к определенному виду или видам работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства

## № 0100-2011-7611016617-П-1

Выдано члену саморегулируемой организации **Общество с ограниченной ответственностью "Линдаб Билдингс"**, ОГРН 1067611020840, ИНН 7611016617, адрес местонахождения: 150066, г. Ярославль, ул. Пожарского, д. 73.

Основание выдачи Свидетельства: решение Правления некоммерческого партнерства "Саморегулируемая организация "Национальное объединение профессиональных проектных организаций", протокол № 41 от 27 сентября 2011 года.

Настоящим Свидетельством подтверждается допуск к работам, указанным в приложении к Свидетельству, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства.

Начало действия с 27 сентября 2011 г.

Свидетельство без приложения не действительно.

Свидетельство действует без ограничения срока и территории его действия.

Свидетельство выдано взамен ранее выданного **от 28 июня 2011 г. № 0100-2011-7611016617-П**

**Председатель Правления** **Середний А.В.**

М.П.

№ 00828

**МИНИСТЕРСТВО РЕГИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

г. Москва, ул.Садовая-Самотечная, д.10/23, стр.1

# ТЕХНИЧЕСКОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО

**О ПРИГОДНОСТИ НОВОЙ ПРОДУКЦИИ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**№ 3133-10**

г. Москва

Выдано
" 15 " декабря 2010 г.

Настоящим техническим свидетельством подтверждается пригодность новой продукции указанного наименования для применения в строительстве на территории Российской Федерации с учетом обязательных требований строительных, санитарных, пожарных, экологических, а также других норм безопасности, утвержденных в соответствии с действующим законодательством.

**ЗАЯВИТЕЛЬ** ООО "Астрон Билдинг"
Россия, 150066, г.Ярославль, ул.Пожарского, 73
Тел. (4852) 58-16-00, факс (4852) 58-16-00

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** ООО "Астрон Билдинг"
Россия, 150066, г.Ярославль, ул.Пожарского, 73

**НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКЦИИ** Стальные строительные конструкции

**ПРИНЦИПИАЛЬНОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ** - комплекты стальных несущих и ограждающих конструкций, собираемых на болтах и самонарезающих винтах, позволяющих возводить объекты с различными пролетами, шагом и высотой, различного функционального назначения.

**НАЗНАЧЕНИЕ И ДОПУСКАЕМАЯ ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ** - конструкции разработаны для возведения бескрановых зданий, зданий с кранами (мостовыми, подвесными), со встроенными или пристроенными многоэтажными этажерками и без них, на просадочных и вечномерзлых грунтах, во всех климатических районах.

**ПОКАЗАТЕЛИ И ПАРАМЕТРЫ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИЕ НАДЕЖНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ ПРОДУКЦИИ** - для изготовления конструкций применяют стали S235, S250, S280, S320, S355, S390, S420, S550 по EN 10025, EN 10326, EN 14509, теплоизоляционные материалы по EN 13162, трубы стальные по EN 10219, самонарезающие винты по EN 10088, болты с гайками и шайбами по EN 14399.

**МИНИСТЕРСТВО РЕГИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

г. Москва, ул.Садовая-Самотечная, д.10/23, стр.1

# ТЕХНИЧЕСКОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО

**О ПРИГОДНОСТИ НОВОЙ ПРОДУКЦИИ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**№ 3379-11**

г. Москва

Выдано
" 20 " сентября 2011 г.

Настоящим техническим свидетельством подтверждается пригодность новой продукции указанного наименования для применения в строительстве на территории Российской Федерации с учетом обязательных требований строительных, санитарных, пожарных, экологических, а также других норм безопасности, утвержденных в соответствии с действующим законодательством.

**ЗАЯВИТЕЛЬ** Lindab S.A. (Люксембург)
Route d'Ettelbruck, L-9202 Diekirch, Luxemburg
Tel: +352 80 29 1-1, fax: +352 80291-2313; www.lindabbuildings.com

**ИЗГОТОВИТЕЛИ** Lindab S.A. (Люксембург)
Route d'Ettelbruck, L-9202 Diekirch, Luxemburg

Lindab Buildings s.r.o. (Чешская Республика)
Kojetínská 71, CZ-75053 Přerov, Czech Republic

**НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКЦИИ** Стальные строительные конструкции

**ПРИНЦИПИАЛЬНОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ** - комплекты стальных несущих и ограждающих конструкций, собираемых на болтах и самонарезающих винтах, позволяющие возводить объекты с различными пролетами, шагом и высотой, различного функционального назначения.

**НАЗНАЧЕНИЕ И ДОПУСКАЕМАЯ ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ** - конструкции разработаны для возведения бескрановых зданий, зданий с кранами (мостовыми, подвесными), со встроенными или пристроенными многоэтажными этажерками и без них, на просадочных и вечномерзлых грунтах, во всех климатических районах.

**ПОКАЗАТЕЛИ И ПАРАМЕТРЫ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИЕ НАДЕЖНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ ПРОДУКЦИИ** - для изготовления конструкций применяют стали S235, S250, S280, S320, S355, S390, S420, S550 по EN 10025, EN 10346, EN 14509, теплоизоляционные материалы по EN 13162, трубы стальные по EN 10219, самонарезающие винты по EN 10088, болты с гайками и шайбами по EN 14399.

# РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
# СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ
(обязательная сертификация)

№ C-RU.ПБ05.В.02277 ТР 0015134
(номер сертификата соответствия) (учетный номер бланка)

**ЗАЯВИТЕЛЬ** (наименование и местонахождение заявителя)
ООО «Линдаб Билдингс». Адрес: 150066, г. Ярославль, ул. Пожарского, д. 73. ОГРН: 1067611020840. Телефон (4852) 58-16-00, факс (4852) 58-85-51.

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** (наименование и местонахождение изготовителя продукции)
ООО «Линдаб Билдингс». Адрес: 150066, г. Ярославль, ул. Пожарского, д. 73. ОГРН: 1067611020840. Телефон (4852) 58-16-00, факс (4852) 58-85-51.

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** (наименование и местонахождение органа по сертификации, выдавшего сертификат соответствия)
"ПОЖПОЛИСЕРТ" АНО ПО СЕРТИФИКАЦИИ "ЭЛЕКТРОСЕРТ". 129226, г. Москва, ул. Сельскохозяйственная, д. 12 А, тел/факс (495) 995-1026. ОГРН: 1037739013355. Аттестат рег. № ТРПБ.RU.ПБ05 выдан 25.08.2010г. МЧС России.

**ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ** (информация об объекте сертификации, позволяющая идентифицировать объект)
Система стеновая со стальными обшивками из оцинкованного профлиста толщиной 0,5мм и теплоизоляционных матов ASTROTHERM (ТУ 5763-001-98119862-2009) толщиной 100, 120 мм марок SSW-LPA900/100(120)mm-KAS/LPD1000, SSW-LPA900/100(120)mm-KAS/LPI1200, изготовленная по «Руководству по монтажу ASTRON» 01-GF-RU-ED5-R8. Серийный выпуск.

код ОК 005 (ОКП) 52 8410

код ЕКПС

код ТН ВЭД России 7308 90 590 0

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГЛАМЕНТА (ТЕХНИЧЕСКИХ РЕГЛАМЕНТОВ)** (наименование технического регламента (технических регламентов), на соответствие требованиям которого (которых) проводилась сертификация)
Технический регламент о требованиях пожарной безопасности (Федеральный закон от 22.07.2008 N 123-ФЗ)
Предел огнестойкости EI30 / I15 по ГОСТ 30247.0-94, ГОСТ 30247.1-94;
Класс пожарной опасности К0(30) по ГОСТ 30403-96

**ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ**
1. Протоколы испытаний №№ К01353-ТР, К01354-ТР от 18.08.2010 г. Испытательный центр пожарной безопасности (ИЦ ПБ) «Пожполитест» АНО по сертификации «Электросерт», ССПБ.RU.ИН.061 от 26.03.2009г.,
2. Акт по результатам инспекционного контроля за сертифицированной продукцией № 1414/ПБ-11 от 01.11.2011 г.ОС «Пожполисерт» АНО по сертификации «ЭЛЕКТРОСЕРТ», ТРПБ.RU.ПБ05 от 25.08.2010г.

**ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ** (документы, представленные заявителем в орган по сертификации в качестве доказательств соответствия продукции требованиям технического регламента (технических регламентов))

**СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ** с 01.11.2011 по 19.08.2015

Руководитель (заместитель руководителя) органа по сертификации — подпись, инициалы, фамилия — А.Н.Аксенов

М.П.

Эксперт (эксперты) — подпись, инициалы, фамилия — Г.С. Габриэлян

# РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
# СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ
(обязательная сертификация)

№ C-RU.ПБ05.В.02278 ТР [illegible]
(номер сертификата соответствия) (учетный номер бланка)

**ЗАЯВИТЕЛЬ** (наименование и местонахождение заявителя): ООО «Линдаб Билдингс». Адрес: 150066, г. Ярославль, ул. Пожарского, д. 73. ОГРН: 1067611020840. Телефон (4852) 58-16-00, факс (4852) 58-85-51.

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** (наименование и местонахождение изготовителя продукции): ООО «Линдаб Билдингс». Адрес: 150066, г. Ярославль, ул. Пожарского, д. 73. ОГРН: 1067611020840. Телефон (4852) 58-16-00, факс (4852) 58-85-51.

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** (наименование и местонахождение органа по сертификации, выдавшего сертификат соответствия): "ПОЖПОЛИСЕРТ" АНО ПО СЕРТИФИКАЦИИ "ЭЛЕКТРОСЕРТ". 129226, г. Москва, ул. Сельскохозяйственная, д. 12 А, тел/факс (495) 995-1026. ОГРН: 1037739013355. Аттестат рег. № ТРПБ.RU.ПБ05 выдан 25.08.2010г. МЧС России.

**ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ** (информация об объекте сертификации, позволяющая идентифицировать объект): Система стеновая с внешней стальной обшивкой из оцинкованного профлиста толщиной 0,5мм, внутренней обшивкой из гипсокартона ГКЛ толщиной 12,5мм и теплоизоляционных матов ASTROTHERM (ТУ 5763-001-98119862-2009) толщиной 100, 120мм марок SSW-LPA900/100(120)mm-KAS/ГКЛ 12,5мм, изготовленная по «Руководству по монтажу ASTRON» 01-GF-RU-ED5-R8. Серийный выпуск.

код ОК 005 (ОКП): 52 8410

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГЛАМЕНТА (ТЕХНИЧЕСКИХ РЕГЛАМЕНТОВ)** (наименование технического регламента (технических регламентов), на соответствие требованиям которого (которых) проводилась сертификация): Технический регламент о требованиях пожарной безопасности (Федеральный закон от 22.07.2008 N 123-ФЗ).

Предел огнестойкости EI45 по ГОСТ 30247.0-94, ГОСТ 30247.1-94;

Класс пожарной опасности К0(15) по ГОСТ 30403-96.

код ЕКПС

код ТН ВЭД России: 7308 90 590 0

**ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ**

1. Протоколы испытаний №№ К01355-ТР, К01356-ТР от 18.08.2010 г. Испытательный центр пожарной безопасности (ИЦ ПБ) «Пожполитест» АНО по сертификации «Электросерт», ССПБ.RU.ИН.061 от 26.03.2009г.,
2. Акт по результатам инспекционного контроля за сертифицированной продукцией № 1414/ПБ-11 от 01.11.2011 г.ОС «Пожполисерт» АНО по сертификации «ЭЛЕКТРОСЕРТ», ТРПБ.RU.ПБ05 от 25.08.2010г.

**ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ** (документы, представленные заявителем в орган по сертификации в качестве доказательств соответствия продукции требованиям технического регламента (технических регламентов)):

**СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ** с 01.11.2011 по 19.08.2015

М.П.

Руководитель (заместитель руководителя) органа по сертификации (подпись, инициалы, фамилия): А.Н.Аксенов

Эксперт (эксперты) (подпись, инициалы, фамилия): Г.С. Габриэлян

# РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
# СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ
(обязательная сертификация)

№ C-RU.ПБ05.В.02280 (номер сертификата соответствия) ТР 0441557 (учетный номер бланка)

**ЗАЯВИТЕЛЬ** (наименование и местонахождение заявителя) ООО «Линдаб Билдингс». Адрес: 150066, г. Ярославль, ул. Пожарского, д. 73. ОГРН: 1067611020840. Телефон (4852) 58-16-00, факс (4852) 58-85-51.

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** (наименование и местонахождение изготовителя продукции) ООО «Линдаб Билдингс». Адрес: 150066, г. Ярославль, ул. Пожарского, д. 73. ОГРН: 1067611020840. Телефон (4852) 58-85-51, факс (4852) 58-85-51.

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** (наименование и местонахождение органа по сертификации, выдавшего сертификат соответствия) "ПОЖПОЛИСЕРТ" АНО ПО СЕРТИФИКАЦИИ "ЭЛЕКТРОСЕРТ". 129226, г. Москва, ул. Сельскохозяйственная, д. 12 А, тел/факс (495) 995-1026. ОГРН: 1037739013355. Аттестат рег. № ТРПБ.RU.ПБ05 выдан 25.08.2010г. МЧС России.

**ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ** (информация об объекте сертификации, позволяющая идентифицировать объект) Система кровельная со стальными обшивками из оцинкованного профлиста толщиной 0,5мм и теплоизоляционных матов ASTROTHERM (ТУ 5763-001-98119862-2009) толщиной 160-260 мм марок DSR-LPR1000/160-260mm-WOF/LPS1000, DSR-LMR600/160-260mm-WOF/LPS1000, изготовленная по «Руководству по монтажу ASTRON» 01-GF-RU-ED5-R8. Серийный выпуск.

код ОК 005 (ОКП) 52 8430

код ЕКПС

код ТН ВЭД России 7308 90 590 0

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГЛАМЕНТА (ТЕХНИЧЕСКИХ РЕГЛАМЕНТОВ)** (наименование технического регламента (технических регламентов), на соответствие требованиям которого (которых) проводилась сертификация) Технический регламент о требованиях пожарной безопасности (Федеральный закон от 22.07.2008 N 123-ФЗ)
Предел огнестойкости RE60 по ГОСТ 30247.0-94, ГОСТ 30247.1-94 при равномерно распределенной нагрузке 180 кг/м²;
Класс пожарной опасности К0(45) по ГОСТ 30403-96

**ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ** 1. Протоколы испытаний №№ К01359-ТР, К01360-ТР от 18.08.2010 г. Испытательный центр пожарной безопасности (ИЦ ПБ) «Пожполитест» АНО по сертификации «Электросерт», ССПБ.RU.ИН.061 от 26.03.2009г.,
2. Акт по результатам инспекционного контроля за сертифицированной продукцией № 1414/ПБ-11 от 01.11.2011 г.ОС «Пожполисерт» АНО по сертификации «ЭЛЕКТРОСЕРТ», ТРПБ.RU.ПБ05 от 25.08.2010г.

**ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ** (документы, представленные заявителем в орган по сертификации в качестве доказательств соответствия продукции требованиям технического регламента (технических регламентов))

**СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ** с 01.11.2011 по 19.08.2015

М.П.

Руководитель (заместитель руководителя) органа по сертификации (подпись, инициалы, фамилия) А.Н.Аксенов

Эксперт (эксперты) (подпись, инициалы, фамилия) Г.С. Габриэлян

# РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

# СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

(обязательная сертификация)

№ C-RU.ПБ05.В.02279 ТР 0443514

(номер сертификата соответствия) (учетный номер бланка)

**ЗАЯВИТЕЛЬ** (наименование и место-нахождение заявителя)

ООО «Линдаб Билдингс». Адрес: 150066, г. Ярославль, ул. Пожарского, д. 73. ОГРН: 1067611020840. Телефон (4852) 58-16-00, факс (4852) 58-85-51.

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** (наименование и место-нахождение изготовителя продукции)

ООО «Линдаб Билдингс». Адрес: 150066, г. Ярославль, ул. Пожарского, д. 73. ОГРН: 1067611020840. Телефон (4852) 58-16-00, факс (4852) 58-85-51.

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** (наименование и местонахождение органа по сертификации, выдавшего сертификат соответствия)

"ПОЖПОЛИСЕРТ" АНО ПО СЕРТИФИКАЦИИ "ЭЛЕКТРОСЕРТ". 129226, г. Москва, ул. Сельскохозяйственная, д. 12 А, тел/факс (495) 995-1026. ОГРН: 1037739013355. Аттестат рег. № ТРПБ.RU.ПБ05 выдан 25.08.2010г. МЧС России.

**ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ** (информация об объекте сертификации, позволяющая идентифицировать объект)

Система стеновая со стальной обшивкой из оцинкованного профлиста толщиной 0,5мм и теплоизоляционных матов ASTROTHERM (ТУ 5763-001-98119862-2009) толщиной 80-120мм марок SSW-LPA900/80-120mm-ASA, изготовленная по «Руководству по монтажу ASTRON» 01-GF-RU-ED5-R8. Серийный выпуск.

код ОК 005 (ОКП) 52 8410

код ЕКПС

код ТН ВЭД России 7308 90 590 0

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГЛАМЕНТА (ТЕХНИЧЕСКИХ РЕГЛАМЕНТОВ)** (наименование технического регламента (технических регламентов), на соответствие требованиям которого (которых) проводилась сертификация)

Технический регламент о требованиях пожарной безопасности (Федеральный закон от 22.07.2008 N 123-ФЗ)

Предел огнестойкости Е15 по ГОСТ 30247.0-94, ГОСТ 30247.1-94;

Класс пожарной опасности К1(15) по ГОСТ 30403-96

**ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ**

1. Протоколы испытаний №№ К01486-ТР, К01487-ТР от 17.09.2010 г. Испытательный центр пожарной безопасности (ИЦ ПБ) «Пожполитест» АНО по сертификации «Электросерт», ТРПБ.RU.ИН.12 от 25.08.2010г.,
2. Акт по результатам инспекционного контроля за сертифицированной продукцией № 1414/ПБ-11 от 01.11.2011 г.ОС «Пожполисерт» АНО по сертификации «ЭЛЕКТРОСЕРТ», ТРПБ.RU.ПБ05 от 25.08.2010г.

**ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ** (документы, представленные заявителем в орган по сертификации в качестве доказательств соответствия продукции требованиям технического регламента (технических регламентов))

**СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ** с 01.11.2011 по 19.09.2015

М.П.

Руководитель (заместитель руководителя) органа по сертификации (подпись, инициалы, фамилия) А.Н.Аксенов

Эксперт (эксперты) (подпись, инициалы, фамилия) Г.С. Габриэлян

# РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
# СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ
(обязательная сертификация)

№ C-RU.ПБ05.В.02284 (номер сертификата соответствия) ТР 0613581 (учетный номер бланка)

**ЗАЯВИТЕЛЬ** (наименование и место-нахождение заявителя) ООО «Линдаб Билдинге». Адрес: 150066, г. Ярославль, ул. Пожарского, д. 73. ОГРН: 1067611020840. Телефон (4852) 58-16-00, факс (4852) 58-85-51.

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** (наименование и место-нахождение изготовителя продукции) ООО «Линдаб Билдинге». Адрес: 150066, г. Ярославль, ул. Пожарского, д. 73. ОГРН: 1067611020840. Телефон (4852) 58-16-00, факс (4852) 58-85-51.

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** (наименование и местонахождение органа по сертификации, выдавшего сертификат соответствия) "ПОЖПОЛИСЕРТ" АНО ПО СЕРТИФИКАЦИИ "ЭЛЕКТРОСЕРТ". 129226, г. Москва, ул. Сельскохозяйственная, д. 12 А, тел/факс (495) 995-1026. ОГРН: 1037739013355. Аттестат рег. № ТРПБ.RU.ПБ05 выдан 25.08.2010г. МЧС России.

**ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ** (информация об объекте сертификации, позволяющая идентифицировать объект) Система стеновая, состоящая из кассетной системы Lindab LCF R 25, теплоизоляционных матов ROCKWOOL «Лайт Баттс» толщиной 150 мм и внутренней обшивкой из листов гипсокартона марки ГКЛ (производство: компания КНАУФ, толщина листа 2х12,5 мм). Серийный выпуск.

код ОК 005 (ОКП) 52 8410

код ЕКПС

код ТН ВЭД России 7308 90 590 0

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГЛАМЕНТА (ТЕХНИЧЕСКИХ РЕГЛАМЕНТОВ)** (наименование технического регламента (технических регламентов), на соответствие требованиям которого (которых) проводилась сертификация) Технический регламент о требованиях пожарной безопасности (Федеральный закон от 22.07.2008 N 123-ФЗ)
Предел огнестойкости EI 45 по ГОСТ 30247.0-94, ГОСТ 30247.1-94;
Класс пожарной опасности К0(45) по ГОСТ 30403-96

**ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ** 1. Протоколы испытаний №№ К01803-ТР, К01804-ТР от 20.12.2010 г. Испытательный центр пожарной безопасности (ИЦ ПБ) «Пожполитест» АНО по сертификации «Электросерт», ТРПБ.RU.ИН12 от 25.08.2010г.,
2. Акт по результатам инспекционного контроля за сертифицированной продукцией № 1414/ПБ-11 от 01.11.2011 г.ОС «Пожполисерт» АНО по сертификации «ЭЛЕКТРОСЕРТ», ТРПБ.RU.ПБ05 от 25.08.2010г.

**ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ** (документы, представленные заявителем в орган по сертификации в качестве доказательств соответствия продукции требованиям технического регламента (технических регламентов))

**СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ** с 01.11.2011 по 19.12.2015

Руководитель (заместитель руководителя) органа по сертификации (подпись, инициалы, фамилия) А.Н.Аксенов

М.П.

Эксперт (эксперты) (подпись, инициалы, фамилия) Г.С. Габриэлян

# РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
# СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ
(обязательная сертификация)

№ C-RU.ПБ05.В.02281 ТР 0615558
(номер сертификата соответствия) (учетный номер бланка)

**ЗАЯВИТЕЛЬ** (наименование и местонахождение заявителя) ООО «Линдаб Билдингс». Адрес: 150066, г. Ярославль, ул. Пожарского, д. 73. ОГРН: 1067611020840. Телефон (4852) 58-16-00, факс (4852) 58-85-51.

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** (наименование и местонахождение изготовителя продукции) ООО «Линдаб Билдингс». Адрес: 150066, г. Ярославль, ул. Пожарского, д. 73. ОГРН: 1067611020840. Телефон (4852) 58-16-00, факс (4852) 58-85-51.

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** (наименование и местонахождение органа по сертификации, выдавшего сертификат соответствия) "ПОЖПОЛИСЕРТ" АНО ПО СЕРТИФИКАЦИИ "ЭЛЕКТРОСЕРТ". 129226, г. Москва, ул. Сельскохозяйственная, д. 12 А, тел/факс (495) 995-1026. ОГРН: 1037739013355. Аттестат рег. № ТРПБ.RU.ПБ05 выдан 25.08.2010г. МЧС России.

**ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ** (информация об объекте сертификации, позволяющая идентифицировать объект) Система кровельная с внешней обшивкой из оцинкованного профлиста толщиной 0,5мм и теплоизоляционных матов ASTROTHERM (ТУ 5763-001-98119862-2009) толщиной 120-160 мм марок SSR-LPR1000/120(160)mm-ASA, SSR-LMR600/120(160)mm-ASA, SSR-bridge-LPR1000/120(160)mm-ASA, SSR-bridge-LMR600/120(160/200)mm-ASA, изготовленная по «Руководству по монтажу ASTRON» 01-GF-RU-ED5-R8. Серийный выпуск.

код ОК 005 (ОКП) 52 8430

код ЕКПС

код ТН ВЭД России 7308 90 590 0

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГЛАМЕНТА (ТЕХНИЧЕСКИХ РЕГЛАМЕНТОВ)** (наименование технического регламента (технических регламентов), на соответствие требованиям которого (которых) проводилась сертификация) Технический регламент о требованиях пожарной безопасности (Федеральный закон от 22.07.2008 N 123-ФЗ)

Предел огнестойкости RE15 по ГОСТ 30247.0-94, ГОСТ 30247.1-94 при равномерно распределенной нагрузке 180 кг/м²;

Класс пожарной опасности К0(15) по ГОСТ 30403-96

**ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ** 1. Протоколы испытаний №№ К01357-ТР, К01358-ТР от 18.08.2010 г. Испытательный центр пожарной безопасности (ИЦ ПБ) «Пожполитест» АНО по сертификации «Электросерт», ССПБ.RU.ИН.061 от 26.03.2009г.,

2. Акт по результатам инспекционного контроля за сертифицированной продукцией № 1414/ПБ-11 от 01.11.2011 г.ОС «Пожполисерт» АНО по сертификации «ЭЛЕКТРОСЕРТ», ТРПБ.RU.ПБ05 от 25.08.2010г.

**ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ** (документы, представленные заявителем в орган по сертификации в качестве доказательств соответствия продукции требованиям технического регламента (технических регламентов))

**СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ** с 01.11.2011 по 19.08.2015

Руководитель (заместитель руководителя) органа по сертификации (подпись, инициалы, фамилия) А.Н.Аксенов

Эксперт (эксперты) (подпись, инициалы, фамилия) Г.С. Габриэлян

# РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
# СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ
(обязательная сертификация)

№ C-FR.ПБ05.В.02772 (номер сертификата соответствия) ТР 0668152 (учетный номер бланка)

**ЗАЯВИТЕЛЬ** (наименование и место-нахождение заявителя) ООО «Линдаб Билдинге». Адрес: 150066, г. Ярославль, ул. Пожарского, д. 73, ОКПО 98119862. ОГРН: 1067611020840. Телефон (4852)581 600, факс (4852)588 551.

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** (наименование и место-нахождение изготовителя продукции) "SIH". Адрес: Le Haras F-57430 SARRALBE, FRANCE. Телефон 0033387977500, факс 0033387979083.

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** (наименование и местонахождение органа по сертификации, выдавшего сертификат соответствия) "ПОЖПОЛИСЕРТ" АНО ПО СЕРТИФИКАЦИИ "ЭЛЕКТРОСЕРТ". 129226, г. Москва, ул. Сельскохозяйственная, д. 12 А, тел/факс (495) 995-1026. ОГРН: 1037739013355. Аттестат рег. № ТРПБ.RU.ПБ05 выдан 25.08.2010г. МЧС России.

**ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ** (информация об объекте сертификации, позволяющая идентифицировать объект) Зенитные фонари для естественного дымоудаления и вентиляции с пневмоприводом одностворчатые и двустворчатые типов: Sodilight, Venturhis pneumatic, Eolhis DV pneumatic, Eolhis pneumatic, Exoplus, Isolhis fixed, Isolhis DV pneumatic, Isolhis pneumatic (при эквивалентной снеговой нагрузке не более 600±50 Па и ветровом давлении при скорости ветра не более 11±1 м/с). Серийный выпуск.

код ОК 005 (ОКП) 48 6369

код ЕКПС

код ТН ВЭД России 7610 10 000 0

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГЛАМЕНТА (ТЕХНИЧЕСКИХ РЕГЛАМЕНТОВ)** (наименование технического регламента (технических регламентов), на соответствие требованиям которого (которых) проводилась сертификация) Технический регламент о требованиях пожарной безопасности (Федеральный закон от 22.07.2008 N 123-ФЗ) ГОСТ Р 53301-2009

**ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ** Протоколы испытаний № К03492-ТР, М03493-ТР, М03494-ТР от 30.05.2012 г. Испытательный центр пожарной безопасности (ИЦ ПБ) "Пожполитест" АНО по сертификации "Электросерт", ТРПБ.RU.ИН12 от 25.08.2010 г.

**ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ** (документы, представленные заявителем в орган по сертификации в качестве доказательств соответствия продукции требованиям технического регламента (технических регламентов)) Акт о результатах анализа состояния производства № 3967-ао от 26.04.2012 г. ОС "Пожполисерт" АНО по сертификации "ЭЛЕКТРОСЕРТ", ТРПБ.RU.ПБ05 от 25.08.2010 г. Схема сертификации 4с.

**СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ** с 30.05.2012 по 29.05.2015

Руководитель (заместитель руководителя) органа по сертификации (подпись, инициалы, фамилия) А.Н.Аксенов

М.П.

Эксперт (эксперты) (подпись, инициалы, фамилия) А.В. Капранов

# РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
# СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ
(обязательная сертификация)

№ C-RU.ПБ05.В.02877 ТР 0069261
(номер сертификата соответствия) (учетный номер бланка)

**ЗАЯВИТЕЛЬ** (наименование и место-нахождение заявителя) ООО «Линдаб Билдинге». Адрес: 150066, г. Ярославль, ул. Пожарского, д. 73, ОКПО 98119862. ОГРН: 1067611020840. Телефон (4852)581 600, факс (4852)588 551.

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** (наименование и место-нахождение изготовителя продукции) ООО «Линдаб Билдинге». Адрес: 150066, г. Ярославль, ул. Пожарского, д. 73, ОКПО 98119862. ОГРН: 1067611020840. Телефон (4852)581 600, факс (4852)588 551.

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** (наименование и местонахождение органа по сертификации, выдавшего сертификат соответствия) "ПОЖПОЛИСЕРТ" АНО ПО СЕРТИФИКАЦИИ "ЭЛЕКТРОСЕРТ". 129226, г. Москва, ул. Сельскохозяйственная, д. 12 А, тел/факс (495) 995-1026. ОГРН: 1037739013355. Аттестат рег. № ТРПБ.RU.ПБ05 выдан 25.08.2010г. МЧС России.

**ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ** (информация об объекте сертификации, позволяющая идентифицировать объект) Система кровельная со стальными обшивками из оцинкованного профлиста толщиной 0,5 мм и теплоизоляционных матов ASTROTHERM (ТУ 5763-001-98119862-2009) толщиной 160-260 мм марок DSR-LPR1000/160-260mm-WOF/LPS1000, DSR-LMR600/160-260mm-WOF/LPS1000, изготовленная по «Руководству по монтажу Lindab» 01-G8F-RU-ED5-R10. Серийный выпуск.

код ОК 005 (ОКП) 52 8430

код ЕКПС

код ТН ВЭД России 7308 90 590 0

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГЛАМЕНТА (ТЕХНИЧЕСКИХ РЕГЛАМЕНТОВ)** (наименование технического регламента (технических регламентов), на соответствие требованиям которого (которых) проводилась сертификация) Технический регламент о требованиях пожарной безопасности (Федеральный закон от 22.07.2008 N 123-ФЗ) Предел огнестойкости RE 60 по ГОСТ 30247.0-94, ГОСТ 30247.1-94 при равномерно распределенной нагрузке 240 кг/м²; Класспожарной опасности К0(45) по ГОСТ 30403-96

**ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ** Протоколы испытаний № К03620-ТР от 13.07.2012 г., К03621-ТР от 13.07.2012 г. Испытательный центр пожарной безопасности (ИЦ ПБ) "Пожполитест" АНО по сертификации "Электросерт", ТРПБ.RU.ИН12 от 25.08.2010 г.

**ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ** (документы, представленные заявителем в орган по сертификации в качестве доказательств соответствия продукции требованиям технического регламента (технических регламентов)) Акт по результатам инспекционного контроля за сертифицированной продукцией № 1414/ПБ-11 от 01.11.2011 г. ОС "Пожполисерт" АНО по сертификации "ЭЛЕКТРОСЕРТ", ТРПБ.RU.ПБ.05 от 25.08.2010 г. Схема сертификации 4с.

**СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ** с 13.07.2012 по 12.07.2017

Руководитель (заместитель руководителя) органа по сертификации (подпись, инициалы, фамилия) А.Н.Аксенов

М.П.

Эксперт (эксперты) (подпись, инициалы, фамилия) И.И. Далбинш

www.astron.biz

## Lindab Buildings:

**Luxembourg:**
Route d'Ettelbruck
9230 Diekirch
Tel.: +352 80291-1

**Czech Republic:**
Kojetínská 71
75053 Přerov
Tel.: +420 581 250 222

**Hungary:**
Derkovits u. 119.
4400 Nyíregyháza
Tel.: +36 42 501 310

**Russia:**
Pozharskogo str., 73
150066 Yaroslavl
Tel.: +7 4852 581 600

**Germany:**
Wilh.-Theodor-Römheld-Str. 32
55130 Mainz
Tel.: +49 (0)6131 8309-00

**Poland:**
ul. Kolejowa 311
Sadowa
05-092 Łomianki
Tel.: +48 (0)22 489 88 91

**France:**
10 avenue du Gué Langlois
CS 40017 – Bussy Saint Martin
77603 Marne la Vallée Cx 03
Tel.: +33 (0)1 6462-1616

**United Kingdom:**
Evans Business Centre
Mitchelston Ind. Estate
Kirkcaldy, Fife
KY1 3NB
Tel.: +44 1592 65 23 00

**Russia:**
14G, Magistralnaya str.
Building 1
123290 Moscow
Tel.: +7 495 981 3960

**Ukraine:**
Saksaganskogo Str. 123
office 3
01032 Kiev
Tel.: +380 44 490 6164

**Romania:**
Soseaua de Centura nr. 8
Stefanestii de Jos
077175 Ilfov
Tel.: +40 21209 4100

**Italy**:
Via S. Martino Solferino 40
35122 Padova
Tel.: +39 333 3286388

**Kazakhstan:**
124, Kopernika str., office 100
Medeuskiy District 05007
ALMATY
Tel.: +7 727 328 9316

**Belarus:**
pr-t gazety «Prawda», 11
220116 Minsk
Tel.: +375 29 311 44 59

2013/05 TC 302/37 © Astron