



MINISTERUL AFACERILOR INTERNE AL REPUBLICII MOLDOVA
INSPECTORATUL GENERAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ

CERTIFICAT

de apărare împotriva incendiilor la materiale de construcție și la construcții

seria CSI nr. 046-17 din 10.11.2017

Termen de valabilitate nelimitat

Solicitant: I.C.S., „VIKNOGRAD”, mun. Chișinău, str. Alba Iulia 75/O.

Scopul încercării: determinarea gradului de combustibilitate a panoului sandwich.

Materialul încercat: mostre de panou sandwich.

Prezentul certificat confirmă că, **panoul sandwich**, prezentat de către I.C.S., „VIKNOGRAD”, mun. Chișinău, str. Alba Iulia 75/O, conform standardelor în vigoare din Republica Moldova, se referă la materiale de grupa C₄ (puternic combustibile).

Domeniul de folosire conform „Normativului în Construcții. Protecția împotriva incendiilor a clădirilor și instalațiilor” NCM E.03.02-2014.

Certificatul este eliberat în conformitate cu art. 32 a Legii nr.267-XIII „Privind apărarea împotriva incendiilor” în baza încercărilor efectuate la foc asupra panoului sandwich, prezentat în Secția Laboratorului experimental antiincendiar a IGSU al MAI RM (procesul verbal nr.047 din 10.11.2017).

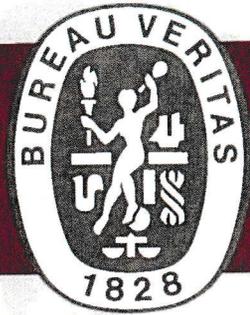
Șeful adjunct IGSU
Șeful Direcției salvable și pompieri
colonel al s/intern



L.Ș.

Anatolie Viniciuc

BUREAU VERITAS
Certification



**ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ
ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ
«ВІКНАЛЕНД»**

вул. Вишнева, 22-Є, смт. Димер, Вишгородський район,
Київська область, 07330, Україна

*Bureau Veritas Certification Holding SAS – UK Branch підтверджує, що
Система Управління вищезазначеної організації перевірена та відповідає
вимогам стандартів на системи управління, які вказано нижче*

ISO 9001:2015

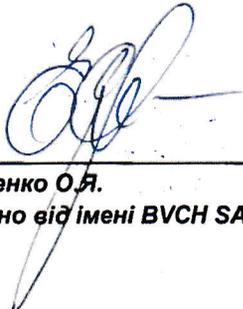
Сфера сертифікації

**Виробництво профілів полівінілхлоридних для будівельних
огорожувальних конструкцій.**

Дата початку первинного сертифікаційного циклу:	12 липня 2019
Дата закінчення попереднього сертифікаційного циклу:	NA
Дата сертифікаційного / ресертифікаційного аудиту:	14 червня 2019
Дата початку сертифікаційного / ресертифікаційного циклу:	12 липня 2019

За умови постійного належного функціонування Системи Управління організації цей сертифікат діє до: **11 липня 2022**

Сертифікат No. **UA229343** Версія: 0 Дата ревізії: **12 липня 2019**


Свириденко О.Я.
Підписано від імені BVCH SAS UK Branch



Адреса органу з сертифікації: **5th Floor, 66 Prescot Street, London E1 8HG, United Kingdom**
Регіональний офіс: **5-й поверх, вул. Симона Петлюри, 28, м. Київ, 01032, Україна**

Інформацію щодо сфери сертифікації та застосовності вимог системи управління
можна одержати від сертифікованої організації.
Для підтвердження чинності цього сертифікату звертайтеся за тел.: **+380 44 354 16 00**

Zertifikat / Certificate



Zertifikatsnr. / Certificate No.: 228-9026822-1-1

Dreh- und Drehkippsbeschläge für Fenster und Fenstertüren Turn and tilt-turn hardware for windows and casement doors

Produkt <i>product</i>	SAFIR tilt & turn system hardware
max. Flügelgewicht <i>max. casement weight</i>	130 kg
Einsatzbereich <i>field of application</i>	Systeme mit entsprechender Beschlagaufnahme <i>Systems with suitable hardware groove</i>
Hersteller <i>manufacturer</i>	Kale Kilit ve Kalip Sanayi A.S Vadistanbul Ayazaga Mahallesi Cendere Caddesi No 109-F/1-E, TUR 34396 Sariyer/Istanbul
Produktionsstandort <i>production site</i>	Kale Kilit ve Kalip Sanayi A.S Karaagaç OSB Mah. 103. Cad. No:22, TUR 59510 Kapaklı / Tekirdag

Mit diesem Zertifikat wird bescheinigt, dass das benannte Bauprodukt den Anforderungen des zugrundeliegenden ift-Zertifizierungsprogramms in der aktuellen Fassung entspricht.

- Erstellung von Produktfamilien des aufgeführten Bauproduktes und Erstprüfung durch eine akkreditierte Prüfstelle nach EN 13126-8:2017 unter Berücksichtigung der Anwendungsdiagramme
- Einführung und Aufrechterhaltung einer werkseigenen Produktionskontrolle durch den Hersteller
- Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle durch ift-Q-Zert
- kontinuierliche Fremdüberwachung des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle durch ift-Q-Zert

Dieses Zertifikat wurde erstmals am 03. Dezember 2018 ausgestellt und gilt 5 Jahre, wenn sich zwischenzeitlich die Festlegungen in der oben angeführten technischen Spezifikation oder die Herstellbedingungen im Werk oder in der werkseigenen Produktionskontrolle selbst nicht wesentlich verändert haben.

Das Zertifikat darf nur unverändert vervielfältigt werden. Alle Änderungen der Voraussetzungen für die Zertifizierung sind dem ift-Q-Zert mit den erforderlichen Nachweisen unverzüglich schriftlich anzuzeigen.

Das Unternehmen ist berechtigt, das benannte Bauprodukt gemäß der ift-Zeichensatzung mit dem „ift-zertifiziert“-Zeichen zu kennzeichnen.

Dieses Zertifikat enthält 2 Anlage/n.

This certificate attests that the building product mentioned fulfils the requirements of the underlying ift-certification scheme in its current version.

- compilation of product families of the building product listed and initial type-testing by an accredited testing body as per EN 13126:8:2017 based on the application diagrams
- implementation and maintenance of a factory production control by the manufacturer
- initial inspection of the production site and the factory production control by ift-Q-Zert
- continuous third-party control of the production site and the factory production control by ift-Q-Zert

This certificate was first issued on 03. December 2018 and will remain valid for 5 years, as long as neither the conditions laid down in the technical specification listed above nor the manufacturing conditions in the production site nor the factory production control itself are modified significantly.

The reproduction of the certificate without any change from the original is permitted. Any changes to the prerequisites applicable to certification shall be immediately communicated in writing to ift-Q-Zert accompanied by the necessary evidence.

The company is authorized to affix the "ift-certified"-mark to the building product mentioned according to the ift-rules for use of the "ift-certified"-mark.

This certificate contains 2 annexes.

ift Rosenheim
03. Dezember 2018

Christian Kehrer
Leiter der ift-Zertifizierungs- und Überwachungsstelle
Head of ift Certification and Surveillance Body

Gültig bis /
Valid until:

02. Dezember 2023

Prof. Ulrich Sieberath
Institutsleiter
Director of Institute

228 9026822



Grundlage(n) / Basis:
ift-Zertifizierungsprogramm für Beschläge
ift-certification scheme for hardware (QM 328)
Ausgabe/Issue 2018

EN 1191
EN 12400
Klasse 2
class 2



Dauerfunktion
resistance to repeated opening and closing

EN ISO 9227
EN 1670
Klasse 4
class 4



Korrosionsschutz
corrosion protection



www.ift-rosenheim.de

Zertifikatsnr. / Certificate No.: 228-9026822-1-1

In der Zertifizierung enthaltene Produktfamilien für Fenster- und Fenstertürsysteme mit geeigneter Beschlagenaufnahmenut.

Product families for window and casement door systems with groove designed for accommodation of hardware, covered by certification.

lfd. Nr./ no.	Ausführung Bandseite/ type hinge side	Ausführung Flügelbeschlag/ type casement hardware	Beschreibung der Ausführung der blendrahmenseitigen Beschlagausführung <i>detail description of frame member hardware type</i>				Klassifizierung nach EN 13126-8:2017 <i>classification as per EN 13126-8:2017</i>			
			Winkelband/ top stay connecting part	Scherenlager/ stay arm support	Eckband/ corner hinge	Ecklager/ corner pivot	1	2	3	4
							Dauerfunktionsfähigkeit/ durability	Masse (in kg)/ mass	Korrosionsbeständigkeit/ corrosion resistance	Prüfgrößen (in mm)/ test sizes
1	SAFIR tilt & turn system hardware	SAFIR tilt & turn system hardware	1-11252-13-001	1-11276-00-001	1-11421-00-001	1-11423-00-001	H2	130	4	900x2300
2	SAFIR tilt & turn system hardware	SAFIR tilt & turn system hardware	1-11252-13-001	1-11276-00-001	1-11421-00-001	1-11423-00-001	H2	80	4	1300x1200

Die Ergebnisse sind auf folgende Ausführungsvarianten übertragbar: Beschlagenausführung links/rechts, alle zulässigen Größen gemäß Anwendungsdiagramm sowie andere Falz- und Profilgeometrien. Die technische Dokumentation des Beschlagherstellers, insbesondere die entsprechenden Anwendungsdiagramme, ist zu beachten.

The results can be applied to the following design variants: hardware type left/right, all permissible sizes in accordance with the application diagram as well as other rebate and profile geometries. Observe technical documents of hardware manufacturer, in particular the relevant diagrams.



Zertifikatsnr. / Certificate No.: 228-9026822-1-1

Hinweise zur Austauschbarkeit von, nach dem ift-Zertifizierungsprogramm bewerteten, Beschlägen in Bauelementen nach EN 14351-1:2006 + A2:2016
Notes on interchangeability of hardware fitted to building components assessed according to the ift certification scheme as per EN 14351-1:2006 + A2:2016

Nr no	Eigenschaft characteristics	Technische Regel technical rule	Austauschbarkeit interchangeability
1.	Widerstandsfähigkeit gegen Windlast <i>resistance to wind load</i>	EN 12211	ja* / yes*
2.	Widerstandsfähigkeit gegen Schneelast <i>resistance to snow and permanent load</i>	-	Nein / no
3.	Brandverhalten <i>reaction to fire</i>	EN 13501-1	nein / no
4.	Schutz gegen Brand von außen <i>external fire performance</i>	EN 13501-1	nein / no
5.	Schlagregendichtheit <i>water tightness</i>	EN 1027	ja* / yes*
6.	Gefährliche Substanzen <i>dangerous substances</i>	-	nein / no
7.	Stoßfestigkeit <i>impact resistance</i>	EN 13049	ja** / yes**
8.	Tragfähigkeit von Sicherheitsvorrichtungen <i>load-bearing capacity of safety devices</i>	EN 14609 oder EN 948	ja** / yes**
9.	Fähigkeit zur Freigabe <i>ability to release</i>	EN 179, EN 1125, prEN 13633 oder prEN 13637	nein / no
10.	Schallschutz <i>acoustic performance</i>	EN ISO 140-3	ja* unter Berücksichtigung von Nr. 13 yes* in consideration of No. 13
11.	Wärmedurchgangskoeffizient <i>thermal transmittance</i>	EN ISO 10077 oder EN ISO 12567	ja / yes
12.	Strahlungseigenschaften <i>radiation properties</i>	EN 410	ja / yes
13.	Luftdurchlässigkeit <i>air permeability</i>	EN 1026	ja* / yes*
14.	Bedienungskräfte <i>operating forces</i>	EN 12046	ja* / yes*
15.	Mechanische Festigkeit <i>durability</i>	EN 14608 und EN 14609	ja / yes
16.	Lüftung <i>ventilation</i>	EN 13141-1	ja / yes
17.	Durchschusshemmung <i>bullet resistance</i>	EN 1522 und EN 1523	nein / no
18.	Sprengwirkungshemmung <i>explosion resistance</i>	EN 13124-1 und EN 13123-1	nein / no
19.	Dauerfunktion <i>resistance to repeated opening and closing</i>	EN 1191	ja*** / yes***
20.	Differenzklimaverhalten <i>behaviour between different climates</i>	ENV 13420, EN 1121 (für Außentüren)	ja / yes
21.	Einbruchhemmung <i>burglar resistance</i>	ENV 1628, ENV 1629 und ENV 1630	nein / no

* bei vergleichender Prüfung auf kalibriertem Prüfstand
 ** bei vergleichender Prüfung auf einem Prüfstand
 *** Austauschbarkeit von Beschlägen im Bereich der Dauerfunktion
 Die Beschlagsysteme müssen alle Anforderungen des vorliegenden Zertifizierungsprogramms erfüllen.
 Die Beschläge und die Befestigungssysteme müssen technisch vergleichbar sein.
 Die Leistungsmerkmale (zulässiges Flügelgewicht und Zyklenzahl) des ersetzenden Beschlagsystems müssen mit dem bei der Erstprüfung gemäß EN 14351-1 verwendeten Beschlagsystems mindestens gleichwertig sein.
 Eine Austauschbarkeit von zertifizierten Beschlagsystemen ist bei Einhaltung dieser Regeln für Bauelemente nach EN 14351-1 gegeben, für die bereits ein Nachweis nach EN 1191 vorliegt. Trotzdem bleibt die Austauschbarkeit im Verantwortungsbereich des Herstellers. Im Rahmen von Shared- oder Cascading-Systemen sind, bei Austausch von Beschlägen, die vertraglichen Bedingungen des Systemgebers zu beachten.

* for comparative testing on calibrated test rig
 ** for comparative testing on test rig
 *** Interchangeability of hardware with regard to repeated opening and closing
 The hardware systems must fulfil all requirements of the relevant certification scheme. Hardware and fixing systems must be technically comparable. The performance characteristics (permissible casement weight and number of cycles) of the hardware system to be interchanged (replaced) must be at least equivalent to the hardware system used at the initial type test as per EN 14351-1. Subject to conformity with these rules, certified hardware systems of building components for which evidence as per 1191 has been provided, may be interchanged as per EN 14351-1. However, liability for interchangeability remains with the manufacturer. In the case of interchange of hardware, observe contractual conditions of the system supplier for shared- or cascading systems.

Auszug aus dem uns im Original vorliegenden /
Abridgement of original Certification

Norm Certificate

EN 10346 :2009

Datum / Date : 24.08.2022

Ihre Auftr. Nr. / Your order No. : 800374

Unsere Auftr.-Nr. / Our order No. :

Lieferzustand / Material Details	: 119484	Origin	: European Union
Güte / Nr. / Steel Grade	: S350GD+Z275	Number	: 1.0529
Durchmess. / Format / Size / Shape	: 3.00 mm x 1330 mm	Schmelzen-Nr. / Heat No.	:
Menge / Amount	: 2440 Kg		:

Mechanische Eigenschaften / Technological properties:									Probenform / Heattreatment of samples:				
Probe-Nr. Sampl. No	Temp.	Abmess. Size Ø d ₀	Re / Rp 0,2%	Re / Rp 1 %	Rm	A ₅	Z	HRC	Temp.	A _v a _k			
	°C	mm	N/mm ²	N/mm ²	N/mm ²	%	%		°C	Probe 1 Sampl.1 J	Probe 2 Sampl.2 J	Probe 3 Sampl.3 J	Mittel Avg. J
	20				390	17							

Chemische Zusammensetzung / Chemical Composition % :														
	C	Si	Mn	P	S	Cr	Ni	Mo	Cu	Al	Sn	Ti	N	Cu+10Sn
%	Max 0,200	Max 0,600	Max 1,700	Max. 0,100	Max. 0,045	-	-	-	-		-		-	-

	Ca	V	W	H2	Co	B	Nb	Sb	Pb		Al / N	CEV	Cr + Mo + Ni
%	-		-	-	-	-		-	-	-	-	-	-

Stirnabschreckversuch - Härbarkeit / End quench test - Hardenability (TEST JOMINY) EN ISO 642:																
mm	1,5	3	5	7	9	10	11	13	15	20	25	30	35	40	45	50

Härte / Hardness [HB] EN ISO 6506-1 :
 Reinheitsgrad / Microinclusions DIN 50802-1985 :
 Korngröße / Grain size DIN ISO 643 :
 Vorblock-Strangguß / Continuous casting bloom :
 Umformungsgrad / Reduction ratio :
 Erschmelzungsart / Steelmaking process :
 100% Verwechslungsprüfung / Antimixing control :
 100% US- geprüft gem. / Ultrasonic Testing acc. to :

Dieses Dokument ist ohne Unterschrift gültig. / This document is valid without signature.

Auszug aus dem uns im Original vorliegenden /
 Abridgement of original Certification

Norm Certificate

EN 10346 :2009

Datum / Date : 24.08.2022

Ihre Auftr. Nr. / Your order No. : 800374

Unsere Auftr.-Nr. / Our order No. :

Lieferzustand / Material Details	: 119489	Origin	: European Union
Güte / Nr. / Steel Grade	: S350GD+Z275	Number	: 1.0529
Durchmess. / Format / Size / Shape	: 3.00 mm x 1052 mm	Schmelzen-Nr. / Heat No.	:
Menge / Amount	: 3270 Kg		:

Mechanische Eigenschaften / Technological properties:									Probenform / Heattreatment of samples:				
Probe-Nr. Sampl. No	Temp.	Abmess. Size Ø d ₀	Re / Rp 0,2%	Re / Rp 1 %	Rm	A ₅	Z	HRC	Temp.	Probe 1 Sampl.1	Probe 2 Sampl.2	Probe 3 Sampl.3	Mittel Avg.
	°C	mm	N/mm ²	N/mm ²	N/mm ²	%	%		°C	J	J	J	J
	20				390	17							

Chemische Zusammensetzung / Chemical Composition % :														
	C	Si	Mn	P	S	Cr	Ni	Mo	Cu	Al	Sn	Ti	N	Cu+10Sn
%	Max 0,200	Max 0,600	Max 1,700	Max. 0,100	Max. 0,045	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	Ca	V	W	H2	Co	B	Nb	Sb	Pb	Al / N	CEV	Cr + Mo + Ni
%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Stirnabschreckversuch - Härbarkeit / End quench test - Hardenability (TEST JOMINY) EN ISO 642:																
mm	1,5	3	5	7	9	10	11	13	15	20	25	30	35	40	45	50

Härte / Hardness [HB] : EN ISO 6506-1
 Reinheitsgrad / Microinclusions : DIN 50602-1985
 Korngröße / Grain size : DIN ISO 643
 Vorblock-Strangguß / Continuous casting bloom :
 Umformungsgrad / Reduction ratio :
 Erschmelzungsart / Steelmaking process :
 100% Verwechslungsprüfung / Antimixing control :
 100% US- geprüft gem. / Ultrasonic Testing acc. to :

Dieses Dokument ist ohne Unterschrift gültig. / This document is valid without signature.

Auszug aus dem uns im Original vorliegenden /
Abridgement of original Certification

Norm Certificate

EN 10346 :2009

Datum / Date : 24.08.2022

Ihre Auftr. Nr. / Your order No. : 800374

Unsere Auftr.-Nr. / Our order No. :

Lieferzustand / Material Details	: 119493	Origin	: European Union
Güte / Nr. / Steel Grade	: S350GD+Z275	Number	: 1.0529
Durchmess. / Format / Size / Shape	: 3.00 mm x 495 mm	Schmelzen-Nr. / Heat No.	:
Menge / Amount	: 2094 Kg		:

Mechanische Eigenschaften / Technological properties:									Probenform / Heattreatment of samples:				
Probe-Nr. Sampl. No	Temp.	Abmess. Size Ø d ₀	Re / Rp 0,2%	Re / Rp 1 %	Rm	A ₅	Z	HRC	Temp.	Probe 1 Sampl.1	Probe 2 Sampl.2	Probe 3 Sampl.3	Mittel Avg.
	°C	mm	N/mm ²	N/mm ²	N/mm ²	%	%		°C	J	J	J	J
	20				390	17							

Chemische Zusammensetzung / Chemical Composition % :														
	C	Si	Mn	P	S	Cr	Ni	Mo	Cu	Al	Sn	Ti	N	Cu+10Sn
%	Max 0,200	Max 0,600	Max 1,700	Max. 0,100	Max. 0,045	-	-	-	-		-		-	-

	Ca	V	W	H2	Co	B	Nb	Sb	Pb		Al / N	CEV	Cr + Mo + Ni
%	-		-	-	-	-		-	-	-	-	-	-

Stirnabschreckversuch - Härbarkeit / End quench test - Hardenability (TEST JOMINY) EN ISO 642:																
mm	1,5	3	5	7	9	10	11	13	15	20	25	30	35	40	45	50

Härte / Hardness [HB] EN ISO 6506-1 :
 Reinheitsgrad / Microinclusions DIN 50602-1985 :
 Korngröße / Grain size DIN ISO 643 :
 Vorblock-Strangguß / Continuous casting bloom :
 Umformungsgrad / Reduction ratio :
 Erschmelzungsart / Steelmaking process :
 100% Verwechslungsprüfung / Antimixing control :
 100% US- geprüft gem. / Ultrasonic Testing acc. to :

Dieses Dokument ist ohne Unterschrift gültig. / This document is valid without signature.



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ НАУЧНО – ТЕХНИЧЕСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ И ИСПЫТАНИЙ

Научный Экспертно-Технический Центр "MOLDTESTENERGO"
МД 2071, г. Кишинев, ул. Деляну 7/6, оф.10, т. 022-74-92-29

Регистрационный номер **CSET MTE 26 11A 713-19**

Дата выдачи: 28 октября 2019

Действителен по: 27 октября 2022

НАСТОЯЩИМ ДОКУМЕНТОМ УДОСТОВЕРЯЕТСЯ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ, ИДЕНТИФИЦИРОВАННАЯ КАК:
НАИМЕНОВАНИЕ / ОПИСАНИЕ

Код NM MD
8536 20 100

Выключатели автоматические ВА47-29, ВА47-29М, ВА47-29N на токи до 63А, время-токовые характеристики В, С, D, число полюсов от одного до четырех и аксессуары к ним товарного знака "IEK" :
- расцепители минимального/максимального напряжения РМ47 и РММ47
- расцепители независимые РН47
- звонок ЗД47.

Серийный выпуск

СООТВЕТСТВУЕТ ОБЯЗАТЕЛЬНЫМ ТРЕБОВАНИЯМ, УСТАНОВЛЕННЫМ В:
Безопасности SM EN 60898-1:2003/AC:2016

Код страны
CN

ИЗГОТОВИТЕЛЬ:

ZHEJIANG CHUANGQI ELECTRIC CO., LTD. NO.18 SHANONG ROAD,
BEIBAIXIANG, YUEQING, 325603, CHINA

ЗАЯВИТЕЛЬ:

SRL "IEK TRADE", mun. Chişinău, str. Maria Dragan 21
tel. 47-90-65, fax 47-90-66

Код СИПО
40201104

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ:

Сертификата соответствия ЕАЭС RU С-CN.СП28.И.00293/19 сроком действия с 19.07.2019 по 18.07.2020, выданного ОС ООО «Тест-С-Петербург», 190103, Россия, г. Санкт-Петербург, ул. 10-я Красноармейская дом 22, Литер А. Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.10СП28 от 29.10.2014. тел. +78123275559

Протоколов испытаний № S2019/01/057-06-07-08 от 17.07.2019 г., № S2019/01/129 от 29.07.2019 г., выданных ИЛ «Тест-С-Петербург» 190103, Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Курляндская д.1.

Акта обследования № 356/019 от 25.10.2019 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

Периодическая экспертная оценка продукции будет осуществляться НЭТЦ „Moldtestenergo” один раз в год.

Директор НЭТЦ "MOLDTESTENERGO"

Д.т.н.
м.п.



М. Гураевский

*Копии настоящего сертификата MTE легализованы в соответствии с правилами
Научного Экспертно-технического центра "MOLDTESTENERGO"*



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

НАУЧНО – ТЕХНИЧЕСКАЯ ЭКСПЕРТИЗА И ИСПЫТАНИЯ
Научный Экспертно-Технический Центр “MOLDTESTENERGO”
МД 2071, г. Кишинев, ул. Алба Юлия, 190/1, оф. 8, т. 74-92-29

Регистрационный номер СЅЕТ МТЕ 26 16С 502-18

Дата выдачи: 28 марта 2018

Действителен по: 27 марта 2021

НАСТОЯЩИМ ДОКУМЕНТОМ УДОСТОВЕРЯЕТСЯ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ, ИДЕНТИФИЦИРОВАННАЯ КАК:
НАИМЕНОВАНИЕ / ОПИСАНИЕ

Кабель - каналы и аксессуары для электропроводок из поливинилхлорида
серий «ЭЛЕКОР», «ПРАЙМЕР», «ИМПАКТ», «ECOLINE»
торговой марки “ИЭК ХОЛДИНГ”

Код NM MD
3925 90 200

Контракт поставки № 2b35417 от 14.06.2017 г.

СООТВЕТСТВУЕТ ОБЯЗАТЕЛЬНЫМ ТРЕБОВАНИЯМ, УСТАНОВЛЕННЫМ В:
Безопасности SM EN 60670-1:2010/IS1:2017- Кожухи и оболочки для
электрической арматуры бытовых и аналогичных стационарных электрических
установок. Часть 1: Общие требования

Код страны
RU

ИЗГОТОВИТЕЛЬ:
“ИЭК ХОЛДИНГ” 301030, Тульская обл., г. Ясногорск,
ул. П. Добрынина, 1Б, Россия

RU

ЗАЯВИТЕЛЬ:
ООО “ИЭК TRADE”, мун. Кишинэу, ул. Мария Драган 21,
тел. 47-90-65, 47-90-66, факс 47-90-67

Код СИНО
40201104

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ:

Сертификата соответствия РФ: № РОСС RU.МО10.Н01194 сроком действия с 12.01.2018 по 11.01.2021, выданного ОС ООО «ЦЕНТР-СТАНДАРТ» 119119, РФ, г. Москва, Ленинский проспект, дом 42, кор. 1-2-3, эт. 1, помещ. 1. Регистрационный № RA.RU.11MO10.

Акта идентификации № 259/018 от 16.02.2018 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

Периодическая экспертная оценка продукции будет осуществляться НЭТЦ „Moldtestenergo” один раз в год.

Директор НЭТЦ “MOLDTESTENERGO”
Д.т.н.
м.п.



М. Гураевский



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ НАУЧНО – ТЕХНИЧЕСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ И ИСПЫТАНИЙ

Научный Экспертно-Технический Центр "MOLDTESTENERGO"
МД 2071, г. Кишинев, ул. Деляну 7/6, оф.10, т. 022-74-92-29

Регистрационный номер СЭТ МТЕ 26 11А 728-19

Дата выдачи: 28 октября 2019

Действителен по: 27 октября 2022

НАСТОЯЩИМ ДОКУМЕНТОМ УДОСТОВЕРЯЕТСЯ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ, ИДЕНТИФИЦИРОВАННАЯ КАК:
НАИМЕНОВАНИЕ / ОПИСАНИЕ

Светильники стационарные общего назначения серии НПБ (НПШ),
степень защиты IP33, IP44, IP54 на номинальную нагрузку ламп
накаливания 60, 100 и 200 Вт, светильники для тяжелых условий эксплуатации
НСВ, светильники ручные УП1Р, УП2Р, товарного знака "IEK".
Серийный выпуск

Код NM MD
9405 10 910

СООТВЕТСТВУЕТ ОБЯЗАТЕЛЬНЫМ ТРЕБОВАНИЯМ, УСТАНОВЛЕННЫМ В:

Безопасности SM EN 60598-1:2016, SM SR EN60598-2-1:2010, SM SR EN 60598-2-2:2014,
SM EN 60598-2-8:2015

ИЗГОТОВИТЕЛЬ:

CHINA NINGBO IVY LIGHTING ELECTRIC MANUFACTURING FACTORY
D3, CIE INDUSTRIAL ZONE, HAITONG ROAD, CIXI, NINGBO, P.R.C.

Код страны
CN

ЗАЯВИТЕЛЬ:

SRL "IEK TRADE", mun. Chişinău, str. Maria Dragan 21
tel. 47-90-65, fax 47-90-66

Код СИПО
40201104

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ:

Сертификатов соответствия ТС: - № ТС RU C-CN.СП28.В.00069, № ТС RU C-CN.СП28.В.00070
сроком действия с 24.02.2015 по 23.02.2020 выданного *ОС «ТЕСТ-С.Петербург»*, 190103, ул 10-
Красноармейская, д.22, литер А (№РОСС RU .0001.10СП28)

Протоколов испытаний: №№ 471-ТС-15.2/БНО --- 472-ТС-15.2/БНО от 03.02.2015, выданных *ИЛ*
«ЛСМ» ООО «Трансконсалтинг» (РОСС RU .0001.21АВ61)

- № FSS2014/01/01/104-01 от 23.10.2014, выданного *ИЛ ФБУ ТЕСТ-С.Петербург* (РОСС RU
.0001.21МЕ01), 190103, ул Курляндская, д.1.

- № FSS2015/01/01/018-01 ---07 от 16.02.2015, № FSS2015/01/01/019-01 от 17.02.2015, выданного *ИЛ*
ФБУ ТЕСТ-С.Петербург (РОСС RU.0001.21МЕ01), 190103, ул Курляндская, д.1.

Акта обследования № 356/019 от 25.10.2019 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

Периодическая экспертная оценка продукции будет осуществляться НЭТЦ „Moldtestenergo” один раз в год.

Директор НЭТЦ "MOLDTESTENERGO"

Д.т.н.

м.п.



М. Гураевский

Копии настоящего сертификата МТЕ легализуются в соответствии с правилами
Научного Экспертно-технического центра "MOLDTESTENERGO"



ПРИЛОЖЕНИЕ
НАУЧНО – ТЕХНИЧЕСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ И ИСПЫТАНИЙ
Научный Экспертно-Технический Центр “MOLDTESTENERGO”
МД 2071, г. Кишинев, ул. Деляну 7/6 , оф.10 , т. 022-74-92-29

Лист 1 Листов 1

к сертификату MTE
№ СŞЕТ MTE 26 11A 729-19
от 28 октября 2019

Перечень конкретной продукции, на которую распространяется
действие сертификата MTE

№	Код NM MD	Наименование	Показатели
	8544 42 900	Кабели электропитания товарного знака ИТК типов PC-C13, PC-C19 Блоки распределения электропитания PDU с кабелем питания и без, типов PH12, PH13, PH21, PH22, WFP товарного знака ИТК Удлинитель бытовые серии “Питон” и “CLASSIC” с выключателем, без выключателя и на кабельной катушке товарного знака “IEK” Соединители электрические штепсельные бытового и аналогичного применения: удлинители, шнуры, адаптеры товарного знака “IEK” Адаптеры T-01/01-2, T-01/02 Удлинитель: товарного знака “IEK” -без выключателя с заземляющим контактом типов Y02/02B, Y04B, Y05B, Y06B, Y02/2, Y02, Y03, Y04, Y05, Y06, УШ-01PB - без выключателя и без заземляющего контакта типов Y2, Y3, Y4, Y5, Y6 - с выключателем с заземляющим контактом типов Y04BK IP44, Y05BK IP44, Y06BK IP44, Y02/2K, Y02K, Y03K, Y04K, Y05K, Y06K, Y-C03K удлинители с сетевыми фильтрами СФ-01К, СФ-03К, СФ-05К -с выключателем без заземляющего контакта типов У3К, У4К, У5К, У6К - удлинители на кабельной катушке типов УК5, УК10, УК20, УК30, УК40, УК50 УК5, УК10, УК20, УК30, УК40, УК50 серий INDUSTRIAL PLUS, Professional Шнур типа УШ-1КВ опрессованный с вилкой, со встроенным выключателем	SM SR CEI 60884-1:2012, SM EN 61242:1997/A2:2016

Директор НЭТЦ “MOLDTESTENERGO”
Д.т.н.
м.п.



М. Гураевский

Копии настоящего сертификата MTE легализуются в соответствии с правилами
Научного Экспертно-технического центра “MOLDTESTENERGO”



THE ULTIMATE
FLOORING EXPERIENCE

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

Nr. 2701-0006-DoP-2013-06

1. Cod unic de identificare al produsului-tip

Evolution

2. Număr de serie ce permite identificarea produsului pentru construcții

Evolution

3. Utilizarea prevăzută

Îmbrăcăminte pentru pardoseală pentru aplicații interioare în conformitate cu standardul armonizat EN 14041: 2004

4. Numele și adresa de contact ale fabricantului:

TARKETT DOO, Industrijska zona 14, 21400 Bačka Palanka, Serbia

5. Numele și adresa de contact ale reprezentantului autorizat:

Nu este aplicabil

6. Sistem sau sisteme de evaluare și verificare a constanței performanței

Sistemul 3: Reacție la foc

7. Declarație de performanță privind un produs pentru construcții acoperit de standardul armonizat:

Reacția la foc: Instytut Włókiennictwa Laboratorium Badań Palności Wyrobów, Organismul Notificat Nr. 1435 a efectuat și a emis Raportul de testare inițială Nr. 105/BP/09 conform sistemului 3.

8. Declarație de performanță privind un produs pentru construcții pentru care a fost emisă o Evaluare Tehnică Europeană

Nu este aplicabil

9. Performanța declarată

Caracteristici esențiale	Performanța	Specificații tehnice armonizate
A – Reacția la foc	C _n -s1 lipit pe panou din lemn și A2 _n sau A1 _n pe substrat	EN 14041:2004
B – Conținut de pentaclorfenol	NPD	
C – Emisie de formaldehide	E1	
D – Impermeabilitatea la apă	NPD	
E – Grad de alunecare	DS	
F – Performanță antistatică	NPD	
G – Rezistență electrică	NPD	
H – Rezistență termică	0,03-0,04 m ² K/W	

10. Performanța produsului identificat la punctele 1 și 2 este în conformitate cu performanța declarată la pct. 9. Această declarație de performanță este emisă sub responsabilitatea exclusivă a fabricantului identificat la pct. 4. Semnată pentru și în numele fabricantului de:

Nume și funcție
Miroslav Okuka, Director General

Locul și data emiterii
Bačka Palanka, Serbia, 21.06.2013

Semnătura



Documentul este tradus integral de către S.R.L. BICOMPLEX-CONSTRUCT

Această traducere autentică a fost realizată cu respectarea cerințelor standardului armonizat SM EN 14041:2018, în conformitate cu Ordinul 380 din 31.07.2018 cu privire la aprobarea Listei standardelor armonizate la Reglementarea tehnică cu privire la cerințele minime pentru comercializarea produselor pentru construcții, aprobat prin Hotărârea Institutului de Standardizare din Moldova nr. 14 din 30.01.2017. Standardul SM EN 14041:2018 (https://shop.standard.md/ro/standard_details/554587) este identic cu standardul indicat în Declarația de performanță Nr. **2701-0006-DoP-2013-06** în original.

Traducerea s-a realizat în scopul asigurării respectării legislației Republicii Moldova.

(https://www.certmatcon.md/ro/documente_utile):

Hotărâre de Guvern Nr. 913 din 25.07.2016 privind aprobarea Reglementării tehnice cu privire la cerințele minime pentru comercializarea produselor pentru construcții;

Legea 235 din 01-12-2011 privind activitățile de acreditare și de evaluare a conformității.

Înregistrat:

Nr. 066 din 23.11.2020

La OC CERTMATCON



Documentul este tradus integral de către S.R.L. BICOMPLEX-CONSTRUCT



AEROQ
Organism notificat de Comisia Europeană
Număr de identificare 1840



CERTIFICAT DE CONSTANȚĂ A PERFORMANȚEI

nr.: **1840-CPR-99/91/EC/0790-22**

În conformitate cu Regulamentul (UE) nr.305/2011 al Parlamentului European și al Consiliului din 9 martie 2011 (CPR), acest certificat se aplică produsului/produselor pentru construcții:

PRODUSE FABRICATE DIN VATA MINERALA DE STICLA (vezi anexa)

Nivel/clase de performanta: (vezi anexa)
Domeniu de utilizare: izolarea termica a cladirilor

Introdus pe piață cu denumirea/marca

GECSATHERM

Fabricat în:

KNAUF INSULATION SRL

Punct de lucru- Tarnaveni, Str. Armatei, Nr. 82, Jud. Mures

Acest certificat atestă:

- îndeplinirea tuturor prevederilor privind evaluarea și verificarea constanței performanței specificate în anexa ZA a standardului/standardelor:

EN 13162:2012+A1:2015- SISTEM 1

- realizarea performanțelor declarate în acest certificat și evaluarea controlului producției în fabrică, efectuat de către fabricant, pentru a asigura:

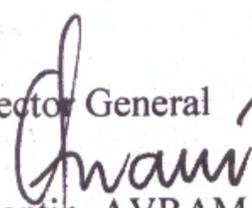
CONSTANȚA PERFORMANȚEI PRODUSELOR PENTRU CONSTRUCȚII

Certificatul a fost emis inițial la **15.03.2022** și rămâne valabil dacă nu sunt modificate semnificativ: standardul armonizat, produsul pentru construcții, metodele și criteriile de evaluare și verificare a constanței performanței și a condițiilor de fabricație, în afară de cazul în care este suspendat sau retras de organismul notificat de certificare a produsului – AEROQ.

Valabilitatea certificatului este condiționată de efectuarea anuală a supravegherii și a evaluării continue a controlului producției în fabrică confirmată prin rapoartele rezultate.

Mentținerea valabilității certificatului poate fi confirmată la adresa www.aeroq.ro.

Data emiterii/actualizării
15.03.2022

Director General
ing. 
Constantin AVRAM



AEROQ S.A. – Strada Feleacu, nr. 14 B, Sector 1, București, România

PRODUSE FABRICATE DIN VATA MINERALA DE STICLA

Produs (denumiri comerciale)	Reactia la foc	Forma de prezentare	Conductivitatea Termica (W/mK)	Nivel toleranta grosime
VSG 42	A1	rola	0,042	T1
IZO 42	A1			
VSG 42 ALU	A2			
IZO 42 ALU	A2			
VSG 39	A1	rola	0,039	T1
IZO 39	A1			
VSG 39 ALU	A2			
IZO 39 ALU	A2			
VPG 39	A1	placa		
GW 39	A1			
VPG 39 ALU	A2			
GW 39 ALU	A2			
VSG 37	A1	rola	0,037	T1
IZO 37	A1			
VSG 37ALU	A2			
IZO 37ALU	A2			
VPG 37	A1	placa		
GW 37	A1			
VPG 37 ALU	A2			
GW 37 ALU	A2			
VSG 34	A1	rola	0,034	T1
IZO 34	A1			
VSG 34 ALU	A2			
IZO 34 ALU	A2			
VPG 34	A1	placa		
GW 34	A1			
VPG 34 ALU	A2			
GW 34 ALU	A2			

Director General
Ing. *Constantin Avram*
Constantin AVRAM



SC ROMCONSTRUCT AG SRL BUZAU
SOS. POGONELE, NR. 12
Reg. Com.: J10 / 2877 / 94
CIF: R6736732
Tel./fax: 00 40238 726731, 426175
www.romconstruct.ro



SC ROMCONSTRUCT AG SRL BUZAU
STR. POGONELE, NR. 12 -BUZAU
SR EN 14509:2013
Panouri tip sandvis

DECLARATIE DE PERFORMANTA

Nr.:03-PS

1. Cod unic de identificare al produsului: **Panouri sandvis autoportante, izolante, cu peliculă dublă de acoperire metalică.**
2. Tipul: Panou sandvis de perete (grosime 60 mm. miez :PUR)
3. Utilizarea preconizata a produsului: **Acoperisuri si placare acoperisuri, pereti exteriori si placare pereti, pereti si plafoane in interiorul anvelopei cladirii**
4. Numele fabricantului: **SC ROMCONSTRUCT AG SRL -BUZAU**
5. Reprezentant autorizat: **Nu este cazul**
6. Sistemul de evaluare si verificare a constantei performantei produsului pentru constructii: **Sistemul 4**
7. Standard armonizat: SR EN 14509:2013
8. **Performante declarate:**

Caracteristici esentiale	Performanta declarata	Standard armonizat
Rezistenta mecanica:		SR EN 14509:2013
-rezistenta la forfecare a materialului de miez	0.100 Mpa	
-efort de compresiune (la deformatie 10%)	0.110 Mpa	
-rezistenta la tractiune transversala pe panou	0.100 Mpa	
Capacitate portanta:		
-moment de incovoiere final	Fata interioara	4.41 KNm/m
	Fata exteriora	5.69 KNm/m
-moment de incovoiere reazem central	Sarcina descendenta	3.2 KNm/m
	Sarcina ascendenta	2.91 KNm/m
Conductivitate termica material miez(10C)	0.0220 W/mK	
Rezistenta termica(10C)	2.59 mpK/W	
Densitate material miez	37.9 kg./mc.	
Reactie la foc	NPD	
Rezistenta la foc	NPD	

9. Performantele produsului identificat la punctele 1 si 2 sunt in concordanta cu performantele declarate la punctul 8.

Aceasta declaratie de performanta este emisa in conformitate cu regulamentul (UE) NR.305 /2011 si regulamentul 574/2014 pe raspunderea exclusiva a fabricantului identificat mai sus.

Copia Declaratiei de performanta este pusa la dispozitie, in conf. cu art. 7 al.3 din regulamentul nr. 305/2011 pe site-ul societatii: www.romconstruct.ro

Semnata pentru si in numele fabricantului, de catre :

Director,
Dan Popescu

