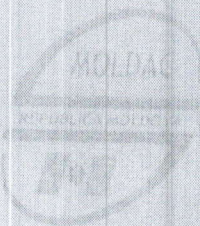


ORGANISMUL DE CERTIFICARE "CERTMATCON"



CERTIFICAT DE CONFORMITATE

Nr. de înregistrare **CC-128-2021**

Data emiterii: **15 martie 2021** Valabil până la: **14 martie 2024**

CERTMATCON, mun. Chișinău, str. Uzinelor, C2, etaj 4, of. 3, MD2023, tel. 022-903-001, cell. 078-191-001;
e-mail: office@certmatcon.md, www.certmatcon.md.

Prin prezentul certificat de conformitate se atestă că produsul

BETON,

Clase de rezistență: C8/10; C12/15; C16/20; C20/25; C25/30

fabricat în conformitate cu cerințele SM EN 206+A1:2017 și SM 32-4:2017,

fabricat de către **CONCRETE ALLIANCE S.R.L.,**

bd. Dacia, 40/2, mun. Chișinău.

Punct de lucru: mun. Chișinău, str. Pruncul, 1.

este supus de către producător unui control al procesului de producție care cuprinde toate măsurile necesare pentru îndeplinirea și menținerea cerințelor specificate în documentul de referință.

CERTMATCON a efectuat inspecția inițială a procesului de producție și a controlului producției în fabrică (CPF), a evaluat rapoartele de încercări și va efectua supravegherea continuă a procesului de producție, a CPF și a produsului prin încercări pe eșantioane prelevate de la locul de producție.

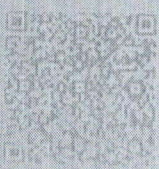
Schemă de certificare aplicabilă: 3, conform SM SR EN ISO/CEI 17067:2014.

Prezentul certificate a fost eliberat inițial la data de 15.03.2021 și rămâne valabil până la data de 14.03.2024, în condițiile în care produsul continuă să fie conform cu cerințele specificate în documentul de referință și confirmat în urma realizării supravegherii de către CERTMATCON.

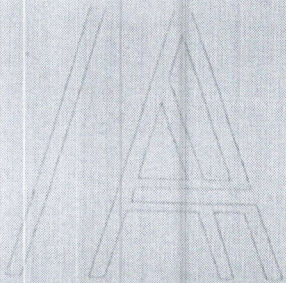
Domeniul de utilizare: Structuri turnate în situ și structuri prefabricate pentru clădiri și construcții ingineresti. **Certificat valabil doar cu condiția vizării anuale.**



PUHA Ion



Seriile N. 010115



C. Grup

Adresa juridică: mun. Chișinău, bd. Dacia 40/2
Adresa locației de fabricație a produsului:
mun. Chișinău, or. Vatra, Zona Industrială Pruncul, I
e-mail: infoconcrete1@gmail.com, Tel:060049493

DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

Nr. 1 din 24.05.2022

Beneficiar LD-BETON GRUP SRL, punct de destinație or. Strășeni, volumul livrat 20,5 m³.
„CONCRETE ALLIANCE”, SRL stația de betoane model „FLCON”. Tu cîa,
asigurăm, garantăm și declarăm pe propria răspundere că produsul:

BETON C16/20 S3 C2

la care se referă această declarație sunt în conformitate cu Hotărîrea de Guvern Nr.913 din 25.07.2016 privind aprobarea Reglementării tehnice cu privire la cerințele minime pentru comercializarea produselor pentru construcții, putînd fi puse în operă conform instrucțiunilor de utilizare conținute în documentația produsului.

Documentul de referință în conformitate cu care este realizat produsul este:

SM EN 206+A1:2017 și SM 324:2017

Rezultatele obținute la verificările efectuate pentru stabilirea calității betonului:

Denumirea indicilor	Standardul de încercare	Unit. de măsurare	Cerințele din standard	Rezultatele obținute
Tasare a conului	SM EN 12350-2:2019	mm	100 - 150	135 S3
Grad de compactare	SM EN 12350-4:2019	-	1,10 - 1,04	1,21 C3
Conținut de aer	SM EN 12350-7:2019	%	-	4,2
Rezistența la sfărîmarea	SM SR EN 1097-2:2016	MPa (fek cub)	min 20	29,18
Densitatea beton.uscat	SM EN 12390-5:201	Densitatea betonului normal nu este mai mic de 2000kg/m ³ și nu mai mare de 2600kg/m ³		

Laboratorul implicat în realizarea încercărilor inițiale de tip este: Contract nr. 41 din 03.03.2021 cu CENTRUL DE CERCETĂRI ȘI ÎNCERCĂRI DE LABORATOR al Institutului de Cercetări Științifice în Construcții „INCERCOM” ÎS. Certificat de acreditare I1-021 din 2018, valabil pînă în 2023 a laboratorului de către MOLDAC, REPUBLICA MOLDOVA la cerințele SM EN ISO/IEC 17025:2018. Certificat de conformitate Nr. de înregistrare CC-128-2021, data emiterii: 15 martie 2021, valabil pînă la 14 martie 2024. Certificatul este emis de OC „CERTMATCON”.

OPERATOR „CONCRETE ALLIANCE”

MORARU DUMITRU



Серія ЖТ



№ 918839

СЕРТИФІКАТ

про походження лісоматеріалів та виготовлених з них
пиломатеріалів для здійснення експортних операцій

1. Лісокористувач – продавець (найменування, місцезнаходження, ідентифікаційний код за ЄДРПОУ) Державне підприємство "Баранівське лісомисливське господарство" 12732, Житомирська обл., Баранівський р-н., с. Земля, вул. Лісництво, 6

Код: 13554881

2. Характеристика купленої продукції (назва продукції, порода, сорт, геометричні розміри, кількість, код згідно з УКТЗЕД)

сКруглі лісоматеріали	Сосна(PINS)	C	D2a (20-24)x400 см	0.809 м3	4403 21 10 00
сКруглі лісоматеріали	Сосна(PINS)	C	D2b (25-29)x400 см	9.951 м3	4403 21 10 00
сКруглі лісоматеріали	Сосна(PINS)	C	D3a (30-34)x400 см	20.684 м3	4403 21 10 00

(див. продовження на звороті)

3. Експортер (найменування, місцезнаходження, ідентифікаційний код за ЄДРПОУ - для юридичних осіб, ідентифікаційний номер - для фізичних осіб (за наявності))
ФОП ШРАМ АНДРІЙ ІВАНОВИЧ 10003, Житомирська обл., місто Житомир, ВУЛИЦЯ
МАЯКОВСЬКОГО, будинок 16

Код: 2930504371

4. Підстава видачі сертифіката (найменування документа, серія, номер, дата)

ТТН-ліс	ЖТЖ №561645	07.02.2022
ТТН-ліс	ЖТЖ №561648	07.02.2022

5. Характеристика партії лісопродукції, що експортується (назва продукції, порода, сорт, геометричні розміри, кількість, код згідно з УКТЗЕД)

Пиломатеріали обрізні	сосна	27-48 x 48-97 x 4000 мм	37.48 м3	4407 11 90 00
-----------------------	-------	-------------------------	----------	---------------



Видав Бартовська Л.В.

Отримав ШРАМ А. І.

REPUBLICA MOLDOVA
 AGENȚIA NAȚIONALĂ
 PENTRU SIGURANȚA
 ALIMENTELOR



РЕСПУБЛИКА МОЛДОВА
 НАЦИОНАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
 ПО БЕЗОПАСНОСТИ
 ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ

ACT
 AKT

Seria ACF nr. 0414174 din „ 05 ” 05 20 22
 № от
 privind controlul fitosanitar / фитосанитарного контроля

Prezentul act a fost întocmit de către inspectorul fitosanitar al Agenției Naționale pentru Siguranța Alimentelor/
 Настоящий акт составил фитосанитарный инспектор Национального агентства по безопасности пищевых продуктов

Brumareș Gh. Inspector principal PIF Criva-Mamaliga

(numele și prenumele, funcția și denumirea subdiviziunii / фамилия, имя, должность и название подразделения)

În conformitate cu legislația în vigoare cu privire la carantina fitosanitară, s-a efectuat controlul fitosanitar/
 На основании действующего законодательства о фитосанитарном карантине, проведен фитосанитарный контроль

Camion AM 2792EM/AM3519XO Cherestea

(denumirea producției, terenului, încăperii, mijlocului de transport - наименование продукции, участка, помещения, транспортного средства)

cantitatea (kg, nr. de locuri, bucăți, m², m³)/количество (кг, мест, шт, м², м³) 37,48 m³

Destinate/предназначенная Import din Ucraina

(exportului în, importului din - на экспорт в, импорт из)

Produsă/произведенная Ucraina

(denumirea localității - în cazul exportului, țara de origine - în cazul importului - место производства - в случае экспорта, страна происхождения - в случае импорта)

Depozitată/хранящаяся SRL Lemn Comert Chisinau str. M. Spataru 15/35

(adresa depozitului/adres складского помещения)

Nr. declarației de propria răspundere privind intenția de import/ din Nr-861 20
 № декларации о личной ответственности о намерении импорта от 13/06-6014/AE-7017

Nr. certificatului fitosanitar (în cazul importului)/№ фитосанитарного сертификата (в случае импорта)

Denumirea exportatorului/importatorului, arendatorului/наименование экспортера/импортера, арендатора

Pentru investigații microscopice au fost selectate mostre (conform standardelor de stat), nr. și cantitatea a fiecărei din
 ele/Для экспертизы микроскопическим методом были отобраны образцы (в соответствии с ГОСТом), их количество и вес каждого из них

Mostre nu au fost prelevate

Rezultatele investigațiilor microscopice/Результаты микроскопической экспертизы
 Prin control vizual obiectele de carantină nu au fost deristate

Se stabilesc următoarele măsuri fitosanitare/Устанавливаются следующие карантинные мероприятия

Nu au fost stabilite

Nu s-au stabilit

Termenul efectuării măsurilor/Срок проведения мероприятий

Vizual obiecte de carantină nu au fost depistate. Marfa permisă la import.

Concluzia inspectorului în urma controlului fitosanitar/Заключение инспектора по результатам фитосанитарного контроля

08.05.2022

Valabil până la
 Действителен до

Șofer Targonscii O

Actul a fost întocmit în prezența reprezentantului

Акт составлен в присутствии представителя (транспорта, груза) (numele și prenumele, funcția - фамилия, имя, должность)

Inspector de carantină fitosanitară
 Инспектор по фитосанитарному карантину

Reprezentantul
 Представитель

(semnătura-подпись)

(semnătura-подпись)

L.Ș./М.П.

L.Ș./М.П.

1. Експортер та його адреса
Name and address of exporter

ФЛП Шрам А.И. 10003, Україна. Житомирська обл., г. Житомир, ул. Маяковского, 16

2. ФІТОСАНІТАРНИЙ
СЕРТИФІКАТ

PHYTOSANITARY CERTIFICATE

№ 13/06-6014/AE-701724

3. Імпортёр та його адреса
Declared name and address of consignee

SC "LEMN COMERT" SRL MD-2075, Республіка Молдова, г. Кишинёв, ул. М. Спатару 15, кв. 35

4. До організації карантину і захисту рослин

Республіка Молдова (країна-імпортер)

Plant Protection

Organization(s) of Республіка Молдова (country of import)

5. Місце походження

Place of origin

Україна Житомирська область

6. Пункт ввезення

Declared point of entry

Могилев-Подольский - Отачь

7. Спосіб транспортування

Declared means of conveyance

автомобіль - AM2792EM / AM3519XO



УКРАЇНА
UKRAINE

Державна служба України з питань
безпеки харчових продуктів та захисту
споживачів

State Service of Ukraine on Food Safety
and Consumer Protection

8. Маркування, кількість та опис упаковки, найменування об'єктів регулювання,
ботанична назва рослини

Distinguishing marks, number and description of packages, name of produce, botanical name of plants
Пиломатеріали обрізні хвойні Pinus sylvestris L. (4407)

9. Кількість

Declared quantity

37,48 Куб.Метр

10. Цей сертифікат засвідчує, що зазначені рослини, рослинні продукти чи інші об'єкти регулювання були перевірені та пройшли експертизу із застосуванням необхідних офіційних процедур, вважаються вільними від шкідливих організмів, і карантинними для країни-імпортера та відповідають діючим фітосанітарним вимогам країни-імпортера, включно регульовані некарантинні шкідливі організми.

This is to certify that the plants, plant products or other regulated articles described herein have been inspected and/or tested according appropriate official procedures and are considered to be free from the quarantine pests specified by the importing contracting party and conform with the current phytosanitary requirements of the importing contracting party including those for regulated non-quarantine pests.

11. Додаткова декларація: Контракт № 23/05/18 от 23.05.2018

Additional declaration

12. Обробка
Disinfestation and/or disinfection

Treatment

НЕТ

13. Хімічна

(діюча речовина)

Chemical

(active ingredient)

НЕТ

15. Концентрація/доза

Concentration/dose

НЕТ

14. Експозиція та температура
Duration

НЕТ

16. Дата

Date

НЕТ

18. Місце оформлення

Place of issue

Україна, Житомирська область, г.

Житомир

Date

4 мая 2022

Прізвище державного
фітосанітарного інспектора

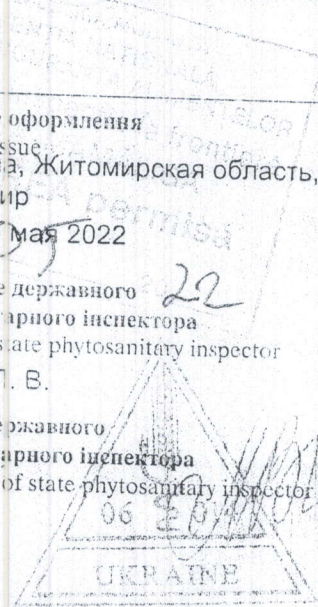
Мана Л. В.

Підпис державного
фітосанітарного інспектора

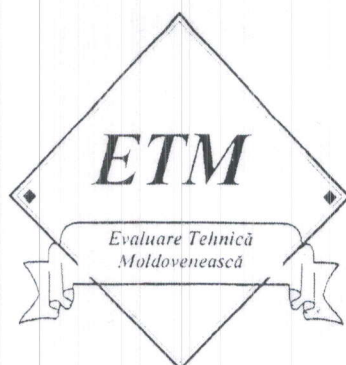
Signature of state phytosanitary inspector

МП

Stamp



MINISTERUL ECONOMIEI ȘI INFRASTRUCTURII
AL REPUBLICII MOLDOVA
CONSILIUL TEHNIC PERMANENT PENTRU CONSTRUCȚII



Evaluare tehnică
Nr. 02/01-008:2019
Valabilitate până la 30.04.2022

Cod NM MD 7318
**ELEMENTE DE ANCORARE PENTRU CONSTRUCȚII CU
ANCORE MECANICE ȘI ANCORE CHIMICE**

Titular: "RED CENTER" SRL, MD2044, mun. Chișinău,
str. Meșterul Manole, 2/3, tel. 022-212488.
c.f. 1016600004464

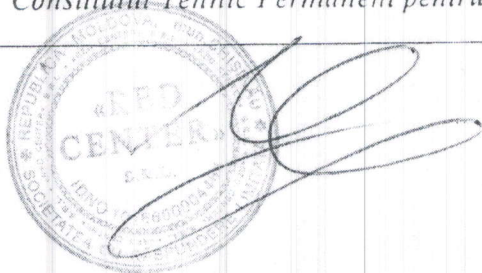
Producător: "Hilti Middle East FZE", UAE, Jebel Ali Free
Zone, tel. +971 4 806 0300, (**Concernul "HILTI
AG"**).

Evaluarea tehnică a fost emisă de ICȘP „INMACOMPROIECT” SRL, MD 2015, or. Chișinău,
str. Sarmizegetusa nr. 15, tel/fax 022 52-11-30, Grupa specializată nr. 1 "Elemente structurale și funda-
ții".

Prezenta evaluare tehnică conține 14 pagini și anexa 36 pagini care face parte integrantă din pre-
zenta evaluare.

Prezenta evaluare tehnică este eliberată în conformitate cu Regulamentul cu privire la organiza-
rea și funcționarea ghișeului unic de elaborare a evaluării tehnice în construcții, în baza anexei nr.1 la Ho-
tărârea Guvernului nr. 913 din 06 noiembrie 2014.

*Prezenta Evaluare tehnică este valabilă numai însoțită de avizul tehnic al
Consiliului Tehnic Permanent pentru Construcții și nu ține loc de Certificat de calitate*





REPUBLICA MOLDOVA

MINISTERUL ECONOMIEI ȘI INFRASTRUCTURII
CONSILIUL TEHNIC PERMANENT PENTRU CONSTRUCȚII

AVIZ TEHNIC

În baza procesului verbal nr. 4-1, din data de 09 iulie 2019, al Comisiei de avizare a evaluărilor tehnice în construcții:

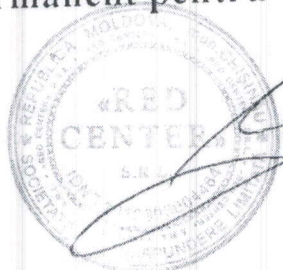
CONSILIUL TEHNIC PERMANENT PENTRU CONSTRUCȚII
AVIZEAZĂ POZITIV evaluarea tehnică nr. ET 02/01-008:2019, elaborată de ICȘP „INMACOMPROIECT” SRL, pentru „Elemente de ancorare pentru construcții cu ancore mecanice și ancore chimice”, al cărui producător este firma „Hilti Middle East FZE” (Concernul „HILTI AG”) din UAE.

Prezentul AVIZ TEHNIC este valabil până la data de 30.04.2022 și se poate prelungi în situația în care titularul face dovada menținerii aptitudinii de utilizare a obiectului evaluării tehnice, conform prevederilor menționate la elementul „Partea specifică” din evaluarea tehnică.

Evaluarea tehnică este valabilă până la data de 30.04.2022, pentru titular, producător și distribuitorii din anexa la evaluarea tehnică și nu ține loc de certificat de calitate.

Secretar de stat,
Președinte al Consiliului Tehnic
Permanent pentru Construcții

Anatol USATÎI



RO

DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ

Nr. Hilti HIT-RE 500 0756-CPD-0045
1. Cod unic de identificare al produsului-tip:

Sistem de injecție Hilti HIT-RE 500

2. Tipul, lotul sau numărul de serie sau orice alt element care permite identificarea produsului pentru construcții astfel cum este solicitat la articolul 11 alineatul (4):

A se vedea ETA-04/0027 (16.05.2013), anexa 1.

Numărul lotului: vezi ambalajul produsului.

3. Utilizarea sau utilizările preconizate ale produsului pentru construcții, în conformitate cu specificația tehnică armonizată aplicabilă, astfel cum este prevăzut de fabricant:

tip generic	ancoră chimică, sistem de injecție
pentru utilizare în	beton (C20/25 până la C50/60) : prin găurire cu rotopercutorul, burghie Hilti TE-CD/TE-YD sau carota diamantată nefisurat : M8 - M30, Ø 8 - Ø 32
opțiune/categorie	Opțiunea 7
sarcină	statică, cvasi-statică
material	<p><u>oțel zincat:</u> Exclusiv pentru utilizare la interior în condiții uscate HIT-RE 500 + HIT-V (tijă filetată) : M8, M10, M12, M16, M20, M24, M27, M30 HIT-RE 500 + HAS (tijă filetată) : M8, M10, M12, M16, M20, M24, M27, M30 HIT-RE 500 + HIS-N (manșon intern) : M8, M10, M12, M16, M20</p> <p><u>Oțel inoxidabil A4:</u> Pentru utilizare la interior și la exterior fără condiții agresive speciale HIT-RE 500 + HIT-V-R (tijă filetată) : M8, M10, M12, M16, M20, M24, M27, M30 HIT-RE 500 + HAS-R (tijă filetată) : M8, M10, M12, M16, M20, M24, M27, M30 HIT-RE 500 + HIS-RN (manșon intern) : M8, M10, M12, M16, M20 HIT-RE 500 + HZA-R (ancoră de tracțiune) : M12, M16, M20, M24</p> <p><u>Oțel rezistent la coroziune:</u> Pentru utilizare la interior și la exterior în condiții agresive speciale HIT-RE 500 + HIT-V-HCR (tijă filetată) : M8, M10, M12, M16, M20, M24, M27, M30 HIT-RE 500 + HAS-HCR (tijă filetată) : M8, M10, M12, M16, M20, M24, M27, M30</p> <p><u>bară de armătură clasa B sau C:</u> A se vedea EN 1992-1-1 Anexa C Tabel C.1 și C.2N HIT-RE 500 + bară de armătură (poate fi utilizat doar ca ancoră proiectată în conformitate cu EOTA TR 029) : Ø 8, Ø 10, Ø 12, Ø 14, Ø 16, Ø 20, Ø 25, Ø 26, Ø 28, Ø 30, Ø 32</p>
interval de temperatură (dacă este cazul)	Interval I : -40°C până la +40°C (termen scurt), +24°C (termen lung) Interval II : -40°C până la +58°C (termen scurt), +35°C (termen lung) Interval III : -40°C până la +70°C (termen scurt), +43°C (termen lung)

4. Numele, denumirea socială sau marca înregistrată și adresa de contact a fabricantului, astfel cum se solicită în temeiul articolului 11 alineatul (5):

Hilti Corporation, Business Unit Anchors, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, Principality of Liechtenstein

5. După caz, numele și adresa de contact a reprezentantului autorizat al cărui mandat acoperă atribuțiile specificate la articolul 12 alineatul (2): nu se aplică

6. Sistemul sau sistemele de evaluare și verificare a constanței performanței produsului pentru construcții, astfel cum este prevăzut în anexa V:

Sistem 1

7. Standard armonizat: nu se aplică

8. În cazul declarației de performanță pentru un produs pentru construcții pentru care s-a emis o evaluare tehnică europeană:

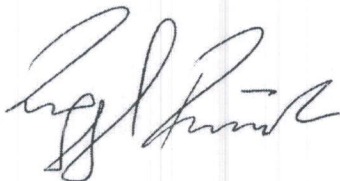
Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt) a eliberat Certificatul Tehnic European ETA-04/0027 (13.05.2013) pe baza ETAG 001 Partea 1, 5, organismul notificat 0756-CPD efectuat sarcinile de terță parte prevăzute în Anexa V sub Sistem 1 și a emis Certificatul de Conformitate 0756-CPD-0045.

9. Performanța declarată:

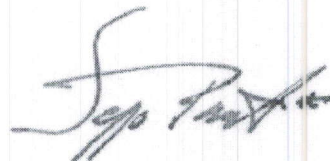
Caracteristici principale	Metoda de proiectare	Performanță	Specificații tehnice armonizate
Rezistență caracteristică la tracțiune	EOTA TR 029	ETA-04/0027 <ul style="list-style-type: none"> HIT-RE 500 + HIT-V... : anexa 14 HIT-RE 500 + HAS-... : anexa 14 HIT-RE 500 + HIS-RN... : anexa 20 HIT-RE 500 + HZA-R... : anexa 23 HIT-RE 500 + bară de armătură : anexa 17 	ETAG 001 Partea 1, 5
Rezistență caracteristică la forfecare	EOTA TR 029	ETA-04/0027 <ul style="list-style-type: none"> HIT-RE 500 + HIT-V... : anexa 15 HIT-RE 500 + HAS-... : anexa 15 HIT-RE 500 + HIS-RN... : anexa 21 HIT-RE 500 + HZA-R... : anexa 24 HIT-RE 500 + bară de armătură : anexa 18 	
distanță minimă între axe și distanța minimă față de margini	EOTA TR 029	ETA-04/0027 <ul style="list-style-type: none"> HIT-RE 500 + HIT-V... : anexa 3 HIT-RE 500 + HAS-... : anexa 3 HIT-RE 500 + HIS-RN... : anexa 4 HIT-RE 500 + HZA-R... : anexa 6 HIT-RE 500 + bară de armătură : anexa 5 	
deplasare pentru starea limită de serviciu	EOTA TR 029	ETA-04/0027 <ul style="list-style-type: none"> HIT-RE 500 + HIT-V... : anexa 16 HIT-RE 500 + HAS-... : anexa 16 HIT-RE 500 + HIS-RN... : anexa 22 HIT-RE 500 + HZA-R... : anexa 25 HIT-RE 500 + bară de armătură : anexa 19 	

10. Performanța produsului identificat la punctele 1 și 2 este în conformitate cu performanța declarată la punctul 9. Această declarație de performanță este emisă pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat la punctul 4.

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:



Raimund Zaggl
Business Unit Head
Business Unit Anchors



Seppo Perämäki
Head of Quality
Business Unit Anchors



RO

DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ

Nr. Hilti HIT-RE 500 rebar 0756-CPD-0217
1. Cod unic de identificare al produsului-tip:

Sistem de injecție Hilti HIT-RE 500 cu armătură

2. Tipul, lotul sau numărul de serie sau orice alt element care permite identificarea produsului pentru construcții astfel cum este solicitat la articolul 11 alineatul (4):

A se vedea ETA-08/0105, anexa 1, 4, 6.

Numărul lotului: vezi ambalajul produsului.

3. Utilizarea sau utilizările preconizate ale produsului pentru construcții, în conformitate cu specificația tehnică armonizată aplicabilă, astfel cum este prevăzut de fabricant:

tip generic	sistem de injecție, conexiuni post-instalate de bare de armătură în structurile existente prin ancorare sau suprapunere
pentru utilizare în	<u>beton (C12/15 până la C50/60)</u> necarbonat, concentrație maximă de clorură 0,40%, prin găuire cu rotoperculatorul, aer comprimat sau carota diamantată
opțiuni/categorie	-
sarcină	predominant statică (HZA ancoră de tracțiune exclusiv pentru transmiterea forțelor de întindere în direcția axei barelor)
material	<u>bară de armătură clasa B sau C:</u> A se vedea EN 1992-1-1 Anexa C Tabel C.1 și C.2N HIT-RE 500 + bară de armătură: Ø 8, Ø 10, Ø 12, Ø 14, Ø 16, Ø 20, Ø 25, Ø 26, Ø 28, Ø 30, Ø 32, Ø 34, Ø 36, Ø 40 <u>Oțel inoxidabil A4 + bară de armătură:</u> Pentru utilizare la interior și la exterior fără condiții agresive speciale HIT-RE 500 + HZA-R (ancoră de tracțiune) : M12, M16, M20, M24
interval de temperatură (dacă este cazul)	-40°C până la +80°C (termen scurt), +50°C (termen lung)

4. Numele, denumirea socială sau marca înregistrată și adresa de contact a fabricantului, astfel cum se solicită în temeiul articolului 11 alineatul (5):

Hilti Corporation, Business Unit Anchors, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, Principality of Liechtenstein

5. După caz, numele și adresa de contact a reprezentantului autorizat al cărui mandat acoperă atribuțiile specificate la articolul 12 alineatul (2): nu se aplică
6. Sistemul sau sistemele de evaluare și verificare a constanței performanței produsului pentru construcții, astfel cum este prevăzut în anexa V:

Sistem 1

7. Standard armonizat: nu se aplică
8. În cazul declarației de performanță pentru un produs pentru construcții pentru care s-a emis o evaluare tehnică europeană:

Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt) a eliberat Certificatul Tehnic European ETA-08/0105 pe baza ETAG 001 Partea 1, 5; EOTA TR 023, organismul notificat 0756-CPD efectuat sarcinile de terță parte prevăzute în Anexa V sub Sistem 1 și a emis Certificatul de Conformitate 0756-CPD-0217.

9. Performanța declarată:

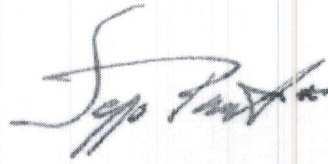
Caracteristici principale	Metoda de proiectare	Performanță	Specificații tehnice armonizate
acoperirea minima cu beton	EN 1992-1-1 ETA-08/0105 punctul 4.3 ETA-08/0105 anexa 2, 5, 6, 7	ETA-08/0105, anexa 8	ETAG 001 Partea 1, 5; EOTA TR 023
Lungimi minime de ancorare		ETA-08/0105, anexa 8	
efort unitar ultim de aderență		ETA-08/0105, anexa 9	

10. Performanța produsului identificat la punctele 1 și 2 este în conformitate cu performanța declarată la punctul 9. Această declarație de performanță este emisă pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat la punctul 4.

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:



Raimund Zaggl
Business Unit Head
Business Unit Anchors



Seppo Perämäki
Head of Quality
Business Unit Anchors

Hilti Corporation
Schaan, Iulie 2013



CE

15

PN-EN 13859-1:2010; PN-EN 13859-2:2010

Declarație de performanță

conform Anexei Regulamentului Uniunii Europene nr. 305/2011
(reglementarea pentru materiale de construcții)

Nr. DoP 3-1012015-04

pentru produsul

MARCĂ PROPRIE 120/DACHMASTER 120

1. Codul unic de identificare a tipului produsului:

3-1122015-04

2. Utilizarea preconizată:

Substrat pentru acoperiș discontinuu, precum și substrat pentru pereți (substrat acoperiș, permeabil la vapori, impermeabil, în pantă sau în calitate de membrană de fațadă, pereți)

3. Producător

**Eurosystem Polska Sp. Z.o.o. Sp. K.
Wietjska 13-46-055 Przywory, Polonia**

4. Reprezentant autorizat:

irelevant

5. Sisteme de evaluare și verificare a constanței performanței:

Sistem 3, Sistem 4

6. Standard(e) armonizat(e).
Organism(e) notificat(e)

EN 13859-1:2010 Foi flexibile pentru hidroizolații.
Definiții și caracteristici ale substraturilor. Partea 1:
Substraturi pentru învelitori de acoperiș discontinue.
EN 13859-2:2010 Foi flexibile pentru hidroizolații.
Definiții și caracteristici ale substraturilor. Partea 1:
Substraturi pentru pereți.
Următoarele organisme notificate au efectua aprobările conform Sistemului 3.
Institut für Textile Bau- und Umwelttechnik GmbH
Institute for textile building and environmental
technology
**Gutenberg str. 29, 48268, Greven, Germania,
număr de identificare: 0799 1.1/18493/0017.0.4.1-
2008**

7. Performanțe declarate:

Caracteristica	Specificația tehnică armonizată	Valori
Reacția la foc	PN-EN 13859-1:2020	F
Permeabilitatea	PN-EN 13859-1:2020	W1
Rezistența la rupere prin încovoiere MD	PN-EN 13859-1:2020	≥210 N/50 mm (+/- 80N/50mm)
Rezistența la rupere prin încovoiere CD	PN-EN 13859-1:2020	≥140 N/50 mm (+/- 80N/50mm)
Elongația MD	PN-EN 13859-1:2020	≤80 %
Elongația CD	PN-EN 13859-1:2020	≤80 %
Rezistența la rupere MD	PN-EN 13859-1:2020	≥125 N (+/- 80N)
Rezistența la rupere CD	PN-EN 13859-1:2020	≥150 N (+/- 90N)
Flexibilitatea la temperaturi joase	PN-EN 13859-1:2020	se conformează la -30°C
Îmbătrânirea artificială prin expunere de lungă durată la radiație UV, combinată cu temperaturi ridicate și căldură		
Permeabilitatea	PN-EN 13859-1:2020	W1
Rezistența la rupere prin încovoiere MD	PN-EN 13859-1:2020	<30%
Rezistența la rupere prin încovoiere CD	PN-EN 13859-1:2020	<30%
Elongația MD	PN-EN 13859-1:2020	≤80 %
Elongația CD	PN-EN 13859-1:2020	≤80 %
Proprietăți de transmitere a vaporilor de apă	PN-EN 13859-1:2020	Sd=0,02m(+/-0,019m)
Substanțe periculoase	PN-EN 13859-1:2020	Nu conține

8. Performanța produsului indicat mai sus este conformă declarațiilor. Prezenta Declarație de performanță este emisă în conformitate cu Regulamentul Uniunii Europene nr. 305/2011, pe răspunderea exclusivă a producătorului menționat mai sus.

Marcin Sveta
President

Przywory 01.12.2015

Această traducere autentică a fost realizată cu respectarea cerințelor standardelor armonizate SM EN 13859-1:2010, SM EN 13859-2:2010 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.

Standardele SM EN 13859-1:2015, SM EN 13859-2:2015

(https://shop.standard.md/ro/standard_details/308959,

https://shop.standard.md/ro/standard_details/308960) sunt identice cu standardele introduse în Nr: DoP 3-1012015-04 în original.

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

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

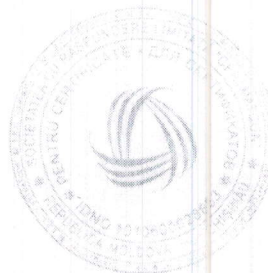
Hotărâre de Guvern Nr. 913 din 25.07.2016 privind aprobarea Reglementării tehnice cu privire la cerințele minime pentru comercializarea produselor pentru construcții;

Legea 235 din 01.12.2011 privind activitățile de acreditare și de evaluare a conformității.

Înregistrat:

Nr. 040 din 23.09.2020

La OC CERTMATCON



WE
DEVELOP
ROOFING
IDEAS

 Eurovent®



PN-EN 13859-1:2010

Declaration of Performance

According to Annex of Regulation (EU) No 305/2011
Nr DoP 3-1122015-42
for the product

PRIVATE LABEL ANTICON 110 / Eurovent ANTICON 110

1. Product type: unique identification code of the product type	3-1122015-42
2. Intended use or uses of the construction product	Underlay for discontinuous roofing (roof underlay, vapour permeable, watertight, for the pitched roofing)
3. Manufacturer	Eurosystem Polska Sp. z o.o. Sp. K. Wiejska 13, 46-055 Przywory, Poland VAT PL 9372516153
4. Authorized representative	Not relevant
5. System or systems of assessment and verification of constancy of performance	System 3, 4
6. Harmonized specification(s). Notified body(ies).	EN 13859-1:2010 Flexible sheets for waterproofing - Definitions and characteristics of underlays - Part 1: Underlays for discontinuous roofing. The following notified bodies have carried out the type approvals following System 3. CENTRUM STAVEBNIHO INZENYRSTVI a. s. Prazská 16, Hostivar 102 21 Praha 10 (Czech Republic. Notified Body No. 1390. identification number: P-EO2-13-021

WE
DEVELOP
ROOFING
IDEAS

 Eurovent®

7. Declared performance

CHARACTERISTIC	HARMONIZED TECHNICAL SPECIFICATION	VALUES
Reaction to fire	PN-EN 13859-1:2010	F
Resistance to water penetration	PN-EN 13859-1:2010	W1
Tensile strength MD	PN-EN 13859-1:2010	≥410 N/50 mm (+/- 250 N/50 mm)
Tensile strength CD	PN-EN 13859-1:2010	≥390 N/50 mm (+/- 250 N/50 mm)
Elongation MD	PN-EN 13859-1:2010	13% (+/- 40%)
Elongation CD	PN-EN 13859-1:2010	13% (+/- 40%)
Tearing Resistance MD	PN-EN 13859-1:2010	≥460 N (+/-270 N)
Tearing Resistance CD	PN-EN 13859-1:2010	≥470 N (+/-270 N)
Flexibility at low temperatures	PN-EN 13859-1:2010	AT -20 °C conforming
Artificial ageing by long term exposure to the combination of UV radiation and elevated temperature and heat		
Resistance to water penetration	PN-EN 13859-1:2010	W1
Tensile strength MD change	PN-EN 13859-1:2010	≤80%
Tensile strength CD change	PN-EN 13859-1:2010	≤80%
Elongation MD change	PN-EN 13859-1:2010	<35%
Elongation CD change	PN-EN 13859-1:2010	<35%
Water vapor transmission	PN-EN 13859-1:2010	Sd ≥ 40 m (+/-25m)
Hazardous substances	PN-EN 13859-1:2010	Does not contain

8. The performance of the above stated product is in conformity with the declared performance. This declaration of Performance is issued in accordance with the Regulation (UE) nr 305/2011 under the sole responsibility of the manufacturer specified in this declaration.

Marcin Świerta
President



Przywory, 01.12.2015 r.

Eurosystem Polska Sp. z o.o. Sp.K.
Wiejska 13, 46-055 Przywory, Poland

www.eurovent.de

AEROQ

Organism pentru Certificarea Conformității Produselor
SR EN ISO/CEI 17065:2013
Body for Product Conformity Certification
SR EN ISO/CEI 17065:2013



CERTIFICAT DE CONFORMITATE CERTIFICATE OF CONFORMITY

nr.: 519

Produsul:
This is to certify that

introdus pe piata de:
manufactured by

cu sediul în:
located at

fabricat de:
manufactured by

cu sediul în:
located at

îndeplinește cerințele din:
fulfils the requirements of

JGHEABURI DE STREASINA SI BURLANE PENTRU APA PLUVIALA EAVES GUTTERS AND RAINWATER PIPES Domeniul de utilizare: construcții civile si industriale		
ROOFART SRL		
Brasov, str.Parcul Mic, nr.1, bl.14, ap.2, jud. Brasov		
IM ROOFART SRL		
Republica Moldova, Chisinau, str. Muncesti, nr. 799		
SR EN 612:2006		

Schema de certificare a produsului / Product certification scheme:

2 (schema 4 din SR EN ISO/CEI 17067:2014 / Scheme 4 of SR EN ISO/CEI 17067:2014)

“Selectia, determinarea caracteristicilor, prin incercari, inspectie, evaluarea proceselor, analiza prin examinarea dovezilor de conformitate obtinute in etapa de determinare,decizia referitoare la certificare, acordarea, mentinerea, extinderea, restrangerea, suspendarea, retragerea certificarii, emiterea certificatului, acordarea dreptului de utilizare a certificatului si a marcii. Supraveghere anuala prin incercari sau inspectia esantioanelor de pe piata si din fabrica, evaluarea productiei, a livrarii sau a functionarii procesului”

Selection, determining the characteristics by testing, inspection, evaluation of processes, analysis by examination of conformity evidence obtains under determination phase, decision on certification, granting, maintaining, extending, restriction, suspension or withdrawal of certification, issuing the certificate, granting the right to use the certificate and the mark. Annual surveillance by testing or inspection of samples from the market and from the factory, assessment of the production, the delivery or the operation of the process”

Referințe/ References: Raport de audit./ Audit report: nr.: 3379/25.11.2019

Data recertificării
Renewing certification date
19.12.2019

Data expirării
Expiry date
18.12.2022

Data certificării inițiale
Initial certification date
02.11.2010

Valabilitatea certificatului este condiționată de efectuarea auditurilor de supraveghere anuale, confirmată prin rapoartele de audit și de reevaluarea completă odată cu recertificarea acestuia înainte de expirarea perioadei de valabilitate (3 ani).

Certificate Validity is conditioned by the annual surveillance audits, confirmed by audit reports and by product recertification with its complete reassessment before the expiry of validity period (3 years).

Acest certificat de conformitate poate fi retras sau suspendat dacă nu se respectă regulile AEROQ(generale și specifice) de certificare a conformității produselor.

This Certificate of Conformity may be withdrawn or suspended, if are not adhered to AEROQ rules (general and specific) for conformity certification

DIRECTOR GENERAL
GENERAL MANAGER
ing.
Constantin Avram
Constantin AVRAM



AEROQ

Organism pentru Certificarea Conformității Produselor
SR EN ISO/CEI 17065:2013
Body for Product Conformity Certification
SR EN ISO/CEI 17065:2013



CERTIFICAT DE CONFORMITATE CERTIFICATE OF CONFORMITY

nr.: 520

Produsul:
This is to certify that

introdus pe piata de:
manufactured by

cu sediul în:
located at

fabricat de:
manufactured by

cu sediul în:
located at

îndeplinește cerințele din:
fulfils the requirements of

CARLIGE PENTRU JGHEABURI SI BURLANE BRACKETS FOR EAVES GUTTERS Domeniul de utilizare: construcții civile si industriale	
ROOFART SRL	
Brasov, str.Parcul Mic, nr.1, bl.14, ap.2, jud. Brasov	
IM ROOFART SRL	
Republica Moldova, Chisinau, str. Murcesti, nr. 799	
SR EN 1462:2006	

Schema de certificare a produsului / Product certification scheme:

2 (schema 4 din SR EN ISO/CEI 17067:2014 / Scheme 4 of SR EN ISO/CEI 17067:2014)

"Selectia, determinarea caracteristicilor, prin incercari, inspectie, evaluarea proceselor, analiza prin examinarea dovezilor de conformitate obtinute in etapa de determinare,decizia referitoare la certificare, acordarea, mentinerea, extinderea, restrangerea, suspendarea, retragerea certificarii, emiterea certificatului, acordarea dreptului de utilizare a certificatului si a marcii. Supraveghere anuala prin incercari sau inspectia esantioanelor de pe piata si din fabrica, evaluarea productiei, a livrarii sau a functionarii procesului"

Selection, determining the characteristics by testing, inspection, evaluation of processes, analysis by examination of conformity evidence obtains under determination phase. decision on certification, granting, maintaining, extending, restriction, suspension or withdrawal of certification, issuing the certificate, granting the right to use the certificate and the mark. Annual surveillance by testing or inspection of samples from the market and from the factory, assessment of the production, the delivery or the operation of the process"

Referințe/ References: Raport de audit./ Audit report: nr.: 3379/25.11.2019

Data recertificarii
Renewing certification date
19.12.2019

Data expirării
Expiry date
18.12.2022

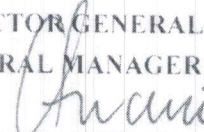
Data certificării inițiale
Initial certification date
02.11.2010

Valabilitatea certificatului este condiționată de efectuarea auditurilor de supraveghere anuale, confirmată prin rapoartele de audit și de reevaluarea completă odată cu recertificarea acestuia înainte de expirarea perioadei de valabilitate (3 ani).

Certificate Validity is conditioned by the annual surveillance audits, confirmed by audit reports and by product recertification with its complete reassessment before the expiry of validity period (3 years).

Acest certificat de conformitate poate fi retras sau suspendat dacă nu se respectă regulile AEROQ (generale și specifice) de certificare a conformității produselor.

This Certificate of Conformity may be withdrawn or suspended, if are not adhered to AEROQ rules (general and specific) for conformity certification.

**DIRECTOR GENERAL
GENERAL MANAGER**
ing. 
Constantin AVRAM



GARANȚIE

Compania RoofArt acordă garanție la sisteme pluviale RoofArt Scandic în următoarele condiții:

- 1) Garanția este valabilă din momentul achiziției produsului de către primul client final.
- 2) Garanția se acordă după cum urmează:

Produs	Garanție la coroziune	Garanție la culoare
RoofArtScandicColor	40 ani	20 ani
RoofArt Scandic Zinc	10 ani	

- 3) Garanția este valabilă doar pentru defectele apărute în cadrul procesului de producere;
- 4) Garanția este valabilă doar dacă au fost strict respectate instrucțiunile de montaj ale producătorului, condițiile de transportare, manipulare, depozitare și întreținere;
- 5) Pentru perioada garanției, producătorul garantează înlăturarea tuturor defecțiunilor prin înlocuirea elementelor garantate cu altele noi din stocul propriu, doar dacă se demonstrează că acestea conțin defecte de producție. Apariția degradărilor se va anunța în timp de 10 zile din momentul apariției lor la punctul autorizat de vânzare.
- 6) Garanția va fi oferită doar în cazul prezentării talonului de garanție și documentul care confirmă procurarea produselor (factura, bonul de plată etc.);
- 7) În situația pierderii prezentului certificat de garanție costul intervenției echipei și costul valorii componentelor defecte se vor suporta de către cumpărător. De asemenea, cumpărătorul trebuie să ofere reprezentanților firmei RoofArt posibilitatea de a vedea și analiza defecțiunile la locul unde produsele au fost montate.

Garanția nu se rasfrînge și nu este valabilă în următoarele condiții:

- Montarea necorespunzătoare (nerespectarea instrucțiunilor de montaj);
- Folosirea elementelor sistemului pluvial pentru alte scopuri decât cel de colectare a apelor de pe acoperiș;
- Folosirea elementelor de la alți producători sau combinarea cu alte elemente de la alți producători;
- Depozitarea în condiții necorespunzătoare a produselor pînă la realizarea montajului;
- Revopsirea elementelor sistemului pluvial;
- Deteriorarea cauzată de condiții de forță majoră, dezastre naturale sau de mediu, nivel ridicat de poluare, incendiu, radiație sau contaminare chimică.

Beneficiar (nume, cod fiscal): _____	
Adresa de livrare: _____	
Montator (nume, semnătură): _____	Producător: ÎM "ROOFART" S.R.L., Adresa juridică: Chișinău, str. Alba Iulia, 184/2, ap. 32 Adresa fizică: Chișinău, șoseaua Muncești 799, MD-2029 Tel: +373 79 930 903 E-mail: info@roofart.md Website: www.roofart.md
Data livrării: _____	
Data încheierii montajului: _____	
Factura (număr factură, data facturii): _____	
Distribuitor: _____	
Ștampilă, semnătură _____	Ștampilă, semnătură _____



GARANȚIE

ÎM „ROOFART” S.R.L oferă garanție pentru țiglă metalică și accesoriile din tablă produse de ÎM „ROOFART” S.R.L .

Producător de oțel, Țara	Grosimea tablei (inclusiv acoperirea)	Garanție la coroziune	Garanție la menținerea culorii	Model selectat
SSAB, Suedia	0.50 (0.55)	30 ani	20 ani	<input type="checkbox"/>
Kosice, Slovacia	0.50 (0.55)	25 ani	20 ani	<input checked="" type="checkbox"/> <i>Meșter Suceava</i>
Arvede, Italia	0.50 (0.55)	25 ani	15 ani	<input type="checkbox"/>
RMP, Coreea	0.45 (0.47)	20 ani	10 ani	<input type="checkbox"/>
RMP, Coreea	0.40 (0.42)	20 ani	10 ani	<input type="checkbox"/>
V-MATT, Coreea	0.45 (0.47)	20 ani	15 ani	<input type="checkbox"/>
Hi-Matt, Coreea	0.45 (0.47)	20 ani	10 ani	<input type="checkbox"/>
Decor, Coreea	0.40	20 ani	10 ani	<input type="checkbox"/>
Aluminiu Zinc	0.40	10 ani		<input type="checkbox"/>

A. Condiții de acordare a garanției:

1. Garanția este valabilă pentru țiglă metalică și accesoriile din tablă vândute pe teritoriul Republicii Moldova.
2. Clientul trebuie să dovedească prin acte achiziționarea produsului și realizarea montajului în maxim 4 luni de la data achiziționării, pentru produsul menționat la punctul 1.
3. Montajul a fost realizat în conformitate cu specificațiile tehnice și instrucțiunile de montaj emise de ÎM „ROOFART” S.R.L., în vigoare la data vânzării.
4. Între data vânzării și data montajului, produsul nu a suferit daune sau distrugerii.
5. Reclamația a fost întocmită și transmisă în condițiile specificate la capitolul C.
6. Au fost respectate instrucțiunile din partea producătorului referitoare la transport, manipulare, depozitare, montaj și întreținere post-montaj.

B. Prevederi privind garanția:

1. Deteriorarea stratului de vopsea trebuie să fie pe o suprafață mai mare de 5% din suprafața individuală a acoperișului.
2. Garanția nu se aplică stratului de lac de protecție de pe dosul tablei, perforării rezultate în urma oxidării survenite pe partea dorsală acoperită cu lac de protecție sau a suprafețelor care prezintă retușări ale vopselei.
3. Coroziunea survenită la muchiile tăiate și neprotejate este un proces natural pentru produsele din oțel galvanizat în baie fierbinte expuse mediului exterior și nu justifică în mod normal vreo reclamație.

C. Prevederi privind reclamația:

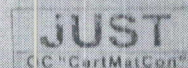
1. Orice reclamație va fi întocmită în scris fie distribuitorului produsului, fie către ÎM „ROOFART” S.R.L., însoțită de documente care atestă achiziționarea produsului și montajul acestuia în maxim 4 luni de la data achiziționării.
2. Reclamația va fi investigată și clientul va primi decizia ÎM „ROOFART” S.R.L. în scris, în termen de 30 de zile.
3. Pentru acordarea garanției, clientul va permite accesul liber pe șantier pentru a constata dacă s-au respectat condițiile privind manipularea, depozitarea și montajul produselor.

D. Rezultatele garanției:

1. În cazul în care reclamația a fost adusă la cunoștință conform legislației în vigoare și a fost acceptată, ÎM „ROOFART” S.R.L. va livra noile produse clientului sau persoanei autorizate de acesta în mod gratuit (incluzând costurile de transport). Cantitatea va acoperi necesarul pentru înlocuirea și buna funcționare a produselor acoperite de reclamație. ÎM „ROOFART” S.R.L. va suporta de asemenea costul montajului la un preț minim calculat.



Organism Certificare Produse CERTMATCON
MD2023, str. Uzinelor, 4/2, of. 4, mun. Chişinău, Republica Moldova
tel./fax +373 22 903 001, mob. +373 78 191 001
www.certmatcon.md e-mail: office@certmatcon.md



CERTIFICAT

PENTRU CONTROLUL PRODUCŢIEI ÎN FABRICĂ
Numărul: CPF-142-2021

În conformitate cu Hotărârea de Guvern Nr. 913 din 25.07.2016 privind aprobarea
Reglementării tehnice cu privire la cerinţele minime pentru comercializarea
produselor pentru construcţii, acest certificat se aplică pentru:

Placă metalică autoportantă

Utilizare: pentru învelitoare de acoperiş,
placări la exterior şi căptuşiri la interior.

Produs de:

S.C. "KASS EXPO INTERNATIONAL CORP." S.R.L.
şos. Munceşti, 801, mun. Chişinău, Republica Moldova.

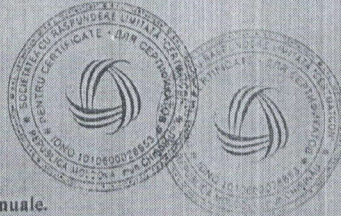
Loc de producţie: str. Uzinelor, 90, mun. Chişinău, Republica Moldova.

Produsele sunt supuse de către producător încercărilor iniţiale de tip pentru produs şi unui control
al procesului de producţie care cuprinde toate măsurile necesare pentru îndeplinirea şi menţinerea
cerinţelor specificate în documentele de referinţă. OC Certmatcon a efectuat inspecţia iniţială
a procesului de producţie, a evaluat rapoartele privind încercările de tip şi va efectua
supravegherea continuă a procesului de producţie. Acest certificat atestă îndeplinirea prevederilor
privind evaluarea şi verificarea constanţei performanţei descrise în anexa ZA a standa dului:

SM SR EN 14782:2010

Sistem aplicabil: 4

Acest certificat a fost emis prima dată la data de 25.03.2021 şi va rămâne valabil până la data de 24.03.2024,
atât timp cât standardul armonizat, produsul pentru construcţii, metodele de evaluare a constanţei performanţei
şi condiţiile de producţie în fabrică nu sunt modificate esenţial.
Acest certificat poate fi suspendat sau retras dacă se constată că nu se menţin condiţiile în baza cărora a fost emis.



Director General
Ion PUHA

Certificat valabil doar cu condiţia vizării anuale.