

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. Uzanelor, 4/2, etaj 3, of. 4, MD2023, tel. 022-903 00 00, 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 324:2017,

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

bd. Dacia, 40/2, mun. Chișinău.

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

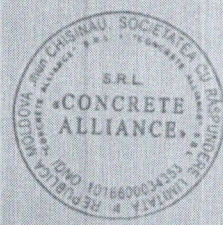
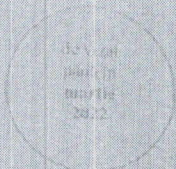
este supus de către producător unui control al procesului de producție care cuprinde toate măsurile necesare pentru îndeplinirea și menținerea cerințelor specificate în documentul de referință.

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.

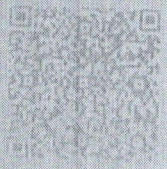
Domeniul de utilizare: Structuri turnate în situ și structuri prefabricate pentru clădiri și construcții ingineresti. **Certificat valabil doar cu condiția vizării anuale.**

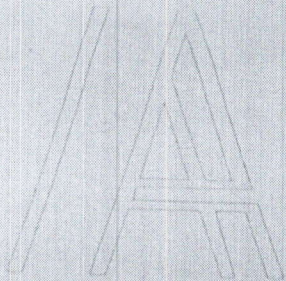


SISTEM N° 010415



PUHA Ion





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. Strasenj, volumul livrat 20,5 m³.
„CONCRETE ALLIANCE,, SRL, stația de betoane model „FLCON,, Turcia.
asigurăm, garantăm și declarăm pe propria răspundere că produsul:

BETON C16/20 S3 C2

la care se referă această declarație sunt în conformitate cu Hotărârea de Guvern Nr.913 din 25.07.2016 privind aprobarea Reglementării tehnice cu privire la cerințele minime pentru comercializarea produselor pentru construcții, putând 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 încercări	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 slăbire	SM SR EN 1097-2:2016	MPa (fck cub)	min 20	29,18
Densitatea beton.usecat	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,, IS. Certificat de acreditare IL-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:15martie 2021, valabil pînă la 14 martie 2024. Certificatul este emis de OC „CERTMATCON,,.

OPERATOR „CONCRETE ALLIANCE,,

MORARU DUMITRU



CERTIFICAT

DE VERIFICARE A ASIGURĂRII CONTROLULUI PRODUCŢIEI ÎN FABRICĂ
Numărul: CV-019-2021

Placă metalică autoportantă

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

Produs de:

Î.M. "ROOFART" S.R.L,

şos. Munceşti, 799, mun. Chişinău, Republica Moldova.

Loc de producţie: şos. Munceşti, 799, 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 verificarea asigurării controlului producţiei în fabrică de către producător conform sistemului 4, a evaluat rapoartele privind încercările iniţiale de tip şi va efectua supravegherea continuă a procesului de producţie. Acest certificat atestă îndeplinirea prevederilor privind asigurarea controlului producţiei în fabrică descrise în anexa ZA a standardului:

SM SR EN 14782:2010

Acest certificat a fost emis prima dată la data de 13.05.2021 şi va rămâne valabil până la data de 12.05.2026, 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.

de vizat
până în
mai
2022

de vizat
până în
mai
2023

de vizat
până în
mai
2024

de vizat
până în
mai
2025

Director General

Ion PUHA



ROOFART®

Acoperișul durabil

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

Nr. ____

1. Cod unic de identificare al produsului-tip: Placă metalică autoportantă ARCTICA

2. Tipul, lotul sau numărul de serie:

Exemplu: Placă metalică autoportantă pentru învelitoare de acoperiș-2021

3. Fabricant:

Î.M. "ROOFART" S.R.L.

șos. Muncești, 799, mun. Chișinău, Republica Moldova.

Loc de producție: șos. Muncești, 799, mun. Chișinău, Republica Moldova.

4. Utilizarea sau utilizările preconizate ale produsului:

În lucrări de construcție, de reparații, de acoperire a clădirilor civile, industriale și comerciale

5. Standard armonizat: SM SR EN 14782:2010

6. Sistemul sau sistemele de evaluare și verificare a constanței performanței produsului pentru construcții: Sistemul 4

7. În cazul declarației de performanță privind un produs pentru construcții acoperit de un standard armonizat:



CertMatCon

Certmatcon a efectuat verificarea asigurării controlului producției în fabrică, și a emis Certificatul Nr. CV-019-2021

8. Performanța declarată

Placă metalică autoportantă		
Parametru/Caracteristică	Performanță declarată	Specificații tehnice armonizate SM SR EN 14782:2006
Grosime nominală	0,50 mm	Valoare declarată
Rezistența mecanică	1,2 kN la 350 mm	>1,2 kN
Permeabilitatea la apă	Impermeabil	Valoare declarată
Permeabilitatea la vapori și apă	Impermeabil	Valoare declarată
Variații dimensionale	$12 \times 10^{-6} K^{-1}$	Valoare declarată
Substanțe periculoase	0,00 Bq/kg	RNI 06-5.3.35:2001, pct. 2.2
Toleranțe dimensionale	Înălțimea profilului	22 mm ± 2 mm
	Pasul profilului	226 mm $\pm 1,5$ mm
	Lățimea utilă w	1130 mm $\pm 0,5$ % din w
	Abatere de la liniaritate δ	2 mm/m ± 2 mm/m
	Abatere de la perpendicularitate S	$\leq 0,3$ % din w $\leq 0,5$ % din w
Lungime $l \leq 3000$ mm	1207 mm $+ 10/ -5$ mm	
Acoperire	Tip SP 225	Zn-225 gr/m ²
Performanța la foc exterior	B _{ROOF1}	pct. 5.1.2
Reacția la foc	Clasa A1	Pct. 5.2

9. Performanța produsului identificat la punctele 1 și 2 este în conformitate cu performanța declarată de la punctul 8.

Această declarație de performanță este emisă pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat la punctul 3.

Semnată pentru și în numele fabricantului de către: _____ (Numele, Funcția)



FI 13300 HÄMEENLINNA FINLAND
Puh 020 5911 Telephone +358 020 5911
Telefax +358 020 59 25508

AINESTODISTUS TEST REPORT

Sivu
Page

1

Tilaja Purchaser	*	EN 10 204/2.2	40577B-01
		Vastaanottaja Consignee	Päivämäärä Date
S.C ROOFART SRL		S.C ROOFART SRL	4.11.2021
LOC. SANTIONLUNCA		LOC. SANTIONLUNCA	
527137 COVASNA ROMANIA		527137 COVASNA ROMANIA	
Asiakkaan tilaus Customer's order		Tilauksen vahvistus Order confirmation	Todistustyyppi Type of certificate
		40577B	EN 10 204/2.2
Merkki Customer's mark			

Positio Item	Tuote-erittely, mitat Specification, dimensions	Taakkanumero Lift No.	Sulatus Cast No.	Kpl Pcs	Määrä Quantity	Paino kg Weight kg
	GREENCOAT PURAL BT COLOR COATED WIDE STEEL STRIP TOLERANCES : EN 10143:2006, NORMAL ON THICKNESS STRUCTURAL QUALITY S280GD+Z275-M-B EN 10346:2015 PURAL BT MATT 0375 G<5, 50µM, WALNUT BROWN RR032/SS0387 REVERSE SIDE EPOXY 4252 G10, 12µM, REVERSE SIDE GREY RR018/SS0012				KG	
002	0,50 X 1250,0	MM	GU310101 82693	001	5976	5925
			GU311101 82693	001	4561	4510
			GU311102 82693	001	4591	4540
			GU311103 82693	001	4291	4240
	POS 002 IN TOTAL		4 *		19419	19215
	DELIVERY IN TOTAL		4 *		19419	19215
	PART DELIVERY					

Täten todistamme, että toimitus on tilausvahvistuksen mukainen.

We hereby certify, that the material described above has been tested and complies with the terms of the order contract.

SSAB EUROPE OY

Testaus ja tarkastus, Hämeenlinna
Testing and inspection, Hämeenlinna

5.11.2021

Mari Koivisto

Mari Koivisto
Valtuutettu tarkastaja
Authorized inspector

Tilaja *
Purchaser

S.C ROOFART SRL

LOC. SANTIONLUNCA

527137 COVASNA ROMANIA

EN 10 204/2.2

Vastaanottaja
Consignee

S.C ROOFART SRL

LOC. SANTIONLUNCA

527137 COVASNA ROMANIA

40577B-01

Päivämäärä
Date

4.11.2021

Positio Item	Taakkanumero Lift No.	Sulatusanalyysi % Chemical composition of cast %				
		C	SI	MN	P	S
002	GU310101	,12	,011	,20	,006	,007
002	GU311101	,12	,011	,20	,006	,007
002	GU311102	,12	,011	,20	,006	,007
002	GU311103	,12	,011	,20	,006	,007

Täten todistamme, että toimitus on
tilausvahvistuksen mukainen.

We hereby certify, that the material described above
has been tested and complies with the terms of the
order contract.

SSAB EUROPE OY

Testaus ja tarkastus, Hämeenlinna
Testing and inspection, Hämeenlinna

5.11.2021

Mari Koivisto

Mari Koivisto
Valtuutettu tarkastaja
Authorized inspector

Tilaja Purchaser	*	EN 10 204/2.2	40577B-01
S.C ROOFART SRL		Vastaanottaja Consignee	Päivämäärä Date
LOC. SANTIONLUNCA		S.C ROOFART SRL	4.11.2021
527137 COVASNA ROMANIA		LOC. SANTIONLUNCA	
		527137 COVASNA ROMANIA	

Positio Item	Taakkanumero Lift No.	Vetokoe Tensile test								Kovuus Hardness	
		K1	Re N/mm ²	Rm N/mm ²	L0 mm	A %	BH	AI	HRB	HR30T	
002	GU310101	11	335	431	80	31					
002	GU311101	11	341	441	80	30					
002	GU311102	11	341	441	80	30					
002	GU311103	11	341	441	80	30					

K1: 10 = poikittainen vetosauva
Transverse rectangular
test piece
Re = tilauksen standardin mukainen myötöraja
Yield strenght according to the steel standard

11 = pitkittäinen vetosauva
Longitudinal rectangular
test piece

13 = n- ja r-arvojen painotettu ka.
The weighted average
of n- and r-values

Taivutuskokeet ja pinnoitteen kiinnipysyvyysskoheet hyväksyty vaatimusten mukaan
Bend tests and adhesion of coating tests carried out with satisfactory results as required.

Täten todistamme, että toimitus on
tilausvahvistuksen mukainen.

We hereby certify, that the material described above
has been tested and complies with the terms of the
order contract.

SSAB EUROPE OY

Testaus ja tarkastus, Hämeenlinna
Testing and inspection, Hämeenlinna

5.11.2021

Mari Koivisto

Mari Koivisto
Valtuutettu tarkastaja
Authorized inspector

Tilaja
Purchaser *

S.C ROOFART SRL

LOC. SANTIONLUNCA

527137 COVASNA ROMANIA

EN 10 204/2.2

Vastaanottaja
Consignee

S.C ROOFART SRL

LOC. SANTIONLUNCA

527137 COVASNA ROMANIA

40577B-01

Päivämäärä
Date

4.11.2021

Positio Item	Taakkanumero Lift No.	Sinkkikerroksen massa Weight of Zinc-coating								Pinta Surface							
		Kaksipuolinen Both sides		Yläpuoli Top side		Alapuoli Bottom side		Analysit Analysis		Yläpinta Top surface		Alapinta Bottom surface					
		3-kokeen arvo g/m ² Triple spot test g/m ²	1-kokeen arvo g/m ² Single spot test g/m ²	3-kokeen arvo g/m ² Triple spot test g/m ²	1-kokeen arvo g/m ² Single spot test g/m ²	3-kokeen arvo g/m ² Triple spot test g/m ²	1-kokeen arvo g/m ² Single spot test g/m ²	Fe %	Al %	Ra	PC	Ra	PC				
002	GU310101	285	280														
002	GU311101	285	280														
002	GU311102	285	280														
002	GU311103	285	280														

Täten todistamme, että toimitus on
tilausvahvistuksen mukainen.

We hereby certify, that the material described above
has been tested and complies with the terms of the
order contract.

SSAB EUROPE OY

Testaus ja tarkastus, Hämeenlinna
Testing and inspection, Hämeenlinna

5.11.2021

Mari Koivisto

Mari Koivisto
Valtuutettu tarkastaja
Authorized inspector

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 și 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

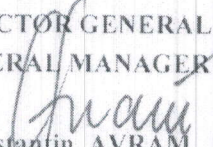
Data certificării inițiale
Initial certification date
02.11.2010

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



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. Muncesti, 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 livrării 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





Marca de conformitate

acordata



AEROQ

LICENȚĂ

pentru
**UTILIZAREA CERTIFICATULUI și a
MĂRCII DE CONFORMITATE**
nr. 519

Emisă de:

AEROQ S.A

pentru:

ROOFART SRL

Brasov, str.Parcul Mic, nr.1, bl.14, ap.2, jud. Brasov

cu sediul în:

IM ROOFART SRL

Republica Moldova, Chisinau, str. Muncesti, nr. 799

conform contractului nr:

261/ 2010

Produse pentru care se acordă dreptul de utilizare a certificatelor și a mărcii de conformitate	Cod, tip, serie sau alte elemente de identificare a produselor	Standard(e) sau alt(e) document(e) normativ(e)	Reguli specifice pentru certificarea conformității produselor
JGHEABURI DE STREASINA SI BURLANE PENTRU APA PLUVIALA EAVES GUTTERS AND RAINWATER PIPES		SR EN 612:2006	RS-E12-002 Ed.1/2010

Pentru aceste produse AEROQ acordă dreptul de utilizare a certificatelor de conformitate și a mărcii de conformitate inserată în licență.

Licența este valabilă numai dacă este însoțită de certificate de conformitate în vigoare emise de AEROQ.

ing.

DIRECTOR GENERAL

Constantin AVRAM



Data: 19.12.2019

F-139-96/Ed.2



DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ Nr. C/015/6

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:

API C/015/6 Corotop Active Control

2. Utilizare/ Utilizări prevăzută/-e:

Strat etanș de control al vaporilor pentru clădiri - un produs din plastic pentru controlul trecerii vaporilor de apă. Se folosește pe acoperiș, perete și podea. Straturi de perete pentru utilizări supuse reglementărilor de reacție la incendiu.

3. Producător:

CB S.A., Ozimska 2A, 46-053 Chrzastowice, PL

4. Sistem/e de AVCP:

Sistemul 3

5. Standard armonizat:

EN 13984:2013

Organism/-e notificat/-e:

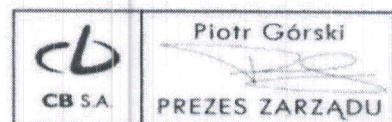
Nr 1301, TECHNICKÝ A SKŮŠOBNÝ ÚSTAV STAVEBNÝ, N. O.

6. Performanța declarată:

CARACTERISTICI ESENTIALE	VALOARE DECLARATĂ	TOLERANȚA		UNITATE		
		MAXIM	MINIM			
Reacție la foc	E	-	-	clasă		
Etanșitate la apă	Trece la 2kPa/24h	-	-	[-]		
Rezistență la impact	≥300	-	-	[mm]		
Proprietăți de transmitere a vaporilor de apă	Rezistența la vaporii de apă	85,16*10 ⁹	±25%	[(m ² *s*Pa)/kg]		
	Factor de rezistență la difuzia vaporilor de apă Sd	15	-3	+3	[m]	
Proprietăți de întindere	Rezistență maximă la tracțiune longitudinală	≥160	-	-	[N/50mm]	
	Rezistență maximă la tracțiune transversală	≥110	-	-	[N/50mm]	
	Deformarea longitudinală	≥70	-	-	[%]	
	Deformarea transversală	≥90	-	-	[%]	
Rezistența la sfâșiere	Rezistența la sfâșiere (cu cuiul) longitudinală	≥110	-	-	[N]	
	Rezistența la sfâșiere (cu cuiul) transversală	≥150	-	-	[N]	
Durabilitate	Proprietăți de transmitere a vaporilor de apă	Proprietăți de transmitere a vaporilor de apă după îmbătrânirea artificială	Trece	-	-	[-]
	Rezistență chimică	Rezistența la alcalii	Trece	-	-	[-]
Rezistență îmbinărilor	Substanțe periculoase	NPD	-	-	[-]	
		NPD	-	-	[-]	

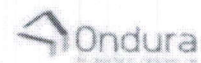
*Produsul se fixează direct pe orice suport cu clasa la foc A1 sau A2-s1, d0 (spre exemplu, vată minerală) și pe suporturi din lemn cu o densitate minimă de 338 kg/m³ (Articolul 5.3.2.3, EN 13238)

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate. Această declarație de performanță este emisă în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, sub responsabilitatea exclusivă a producătorului identificat mai sus.

Semnat pentru și în numele producătorului de: Piotr Górski - Președinte CA CB S.A.
Chrzastowice, 29.09.2021

.....semnătura.....

an Ondura Group Company





RO

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

nr. 2873-CPR-201-66

1. Cod unic de identificare a tipului de produs:

Element de fixare cu ancoră chimică, pentru utilizare pe beton Hilti HIT-RE 500 V4

2. Utilizare (utilizări) preconizată (preconizate):

Produs	Utilizare preconizată
Ancore metalice pentru utilizare în beton	Pentru fixarea și/sau susținerea în beton a elementelor structurale (care contribuie la stabilitatea lucrărilor) sau a unităților grele

3. Fabricant:

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

4. Sistemul (sistemele) de evaluare și de verificare a constanței performanței: Sistem 1**5. Documentul de evaluare european**
Evaluare Tehnică Europeană: EAD 330499-01-0601
Organismul de evaluare tehnică: ETA-20/0541 (04.09.2021)
Organism(e) notificat(e): CSTB – Centre Scientifique et Technique du Batiment
2873 - IFSW Darmstadt**6. Performanța (performanțe) declarată (declarate):**

Rezistența mecanică și stabilitatea (BWR 1)

Caracteristică principală	Performanță
Rezistența caracteristică pentru sarcini statice și cvasi-statice, Deplasări	A se vedea Anexele C1-C21
Rezistența caracteristică pentru categoria de performanță seismică C1, Deplasări	A se vedea Anexele C22-C27
Rezistența caracteristică pentru categoria de performanță seismică C2, Deplasări	A se vedea Anexele C28-C30

Siguranță în caz de incendiu (BWR 2)

Caracteristică principală	Performanță
Reacție la foc	Ancorele respectă cerințele de siguranță pentru clasa A1
Rezistență la foc	Nici o performanță nu a fost determinată

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate. Această declarație de performanță este eliberată în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus.

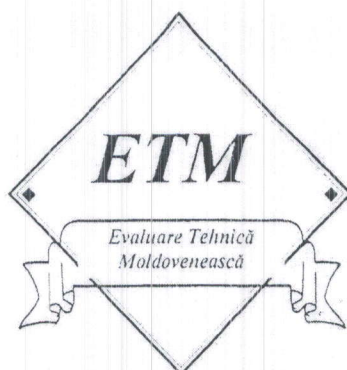
Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Edward-Luis Przybyłowicz
Director Unitate
Business Unit Anchor

Gunnar Wald
Director Calitate
Business Unit Anchor



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

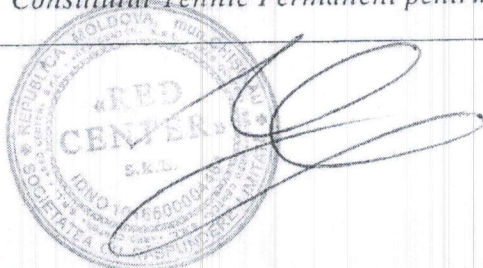
Producător: "Hilti Middle East FZE", UAE, Jebel Ali Free
Zone, tel. +971 4 806 0300, (Concernul "HILTI
AG").

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:

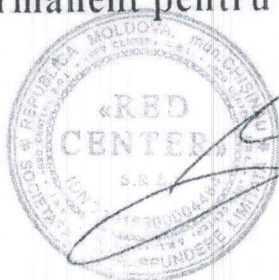
CONSILIUL TEHNIC PERMANENT PENTRU CONSTRUCȚII AVIZEAZĂ POZITIV evaluarea tehnică nr. **ET 02/01-008:2019**, elaborată de ICȘP „INMACOMPROIECT” SRL, pentru „Elemente de ancorare pentru construcții cu ancore mecanice și ancore chimice”, al cărui producător este firma „Hilti Middle East FZE” (Concernul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



CERERE

pentru evaluare tehnică în construcții

Nr. 08 din 28.02.2019

1. **ADRESANT:** *Ghișeul unic de evaluare tehnică în construcții*
2. **SOLICITANT:** „RED CENTER” SRL *mun.Chisinau, str.Mihail Sadoveanu 6, ap.15. telefon: 078885855*
3. **PRODUS:** Elemente de ancorare pentru construcții cu **ancore mecanice și ancore chimice sunt de tipurile:**

Ancore chimice injectabile: HIT-HY 170, HIT-RE-500V3, HIT-HY 200A, HIT-HY 200 R, HIT-MM PLUS, HIT-HY10, HIT-HY 100, HIT-ICE, HIT-1.

Ancore mecanice pentru sarcini mari: HDA, HSL 3, HSC; HAS; HIT RE 10; HMU-PF, HAS-E; HSU-R, HSL, HIT-SC.

Ancore mecanice pentru sarcini medii: HAS; HLC; HST 3; HPD; HST; HD; HCR; HRD; HSV; HUS3; HKV; HCA; HKD.

Ancore mecanice pentru sarcini medii (din materiale plastice): HUD; HDS; HSP; HPS; HRV; HHD; HRD; HFV; HLD.

4. **UNITATEA PRODUCĂTOARE:** HILTI MIDDLE EAST FYE *firma, țara, adresa, telefon, fax*

5. **ACORDUL PRODUCĂTORULUI:** HILTI MIDDLE EAST FYE *în cazul în care solicitantul este altul decât producătorul*

6. **TITULAR EVALUARE TEHNICĂ:** „RED CENTER” SRL *mun.Chisinau, str.Mihail Sadoveanu 6, ap.15. telefon: 078885855*

7. **CARACTERISTICI TEHNICE PRINCIPALE ALE PRODUSULUI:** *se vor indica în anexă*

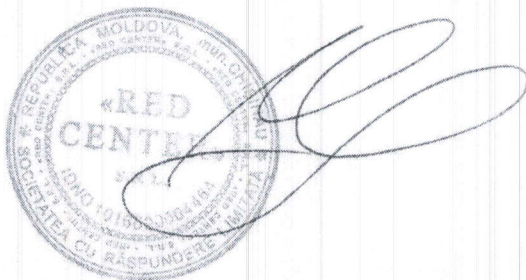
8. **DOMENII PROPUSE DE UTILIZARE ÎN CONSTRUCȚII:** la prelungirea armării structurilor noi din beton, la refacerea completa a racordului cu betonul existent, la ancorarea (fixarea) materialelor, articolelor și utilajului în interior și exterior la construcțiile clădirilor și edificiilor cu diferită destinație, a materialelor și articolelor termoizolante de carcusele clădirilor și edificiilor cu diferită destinație.

PRIN PREZENTA CERERE CONFIRM ASUMAREA URMĂTOARELOR OBLIGAȚII:

- asigurarea eșantioanelor de produs necesare încercărilor de laborator;
- permiterea efectuării de încercări de laborator suplimentare la cererea grupei specializate, de către un laborator acreditat;
- permiterea constatării condițiilor de fabricație a produsului sau echipamentului dacă este cazul;
- decontarea pe bază de contract a tuturor cheltuielilor derivate din procedura de elaborare a evaluării tehnice.

Am luat cunoștință că durata maximă de elaborare a evaluării tehnice este de 4 luni, începând cu data la care sînt îndeplinite toate obligațiile contractate cu organismul elaborator de evaluare tehnică cu privire la asigurarea eșantioanelor de produs necesare încercărilor de laborator.

Am fost informat despre răspunderea care survine în cazul declarării cu bună știință în cererea pentru evaluare tehnică în construcții a informației intenționat false.



SOLICITANT
Colzeta
(semnătura)

REPUBLICA MOLDOVA

AGENȚIA NAȚIONALĂ
PENTRU SIGURANȚA
ALIMENTELOR



РЕСПУБЛИКА МОЛДОВА

НАЦИОНАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО БЕЗОПАСНОСТИ
ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ

ACT
AKT

Seria ACF nr. 0454514 din "02" 09. 20 2022.
№ 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

Inspector superior Himelevschi A.A. la subdiviziunea PIF Tudora-Starokazacie Stefan Voda

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

Cherestea 4407. auto: BH86100A/BH5248XH
(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) 29,66 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 or. Taraclia, str. Vogzalinaia 33 (adresa depozitului/adres складского помещения)

Nr. declarației de propria răspundere privind intenția de import/ din 02.09.22 20
№ декларации о личной ответственности о намерении импорта

Nr. certificatului fitosanitar (în cazul importului)/№ фитосанитарного сертификата (в случае импорта) 0454514.

Denumirea exportatorului/importatorului, arendatorului/наименование экспортера/импортера, арендатора 13/25-6020/AE-935466

SRL "Songrov"

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

Rezultatele investigațiilor microscopice/Результаты микроскопической экспертизы Control documentar, control identității, control fizic.

Control vizual.

Se stabilesc următoarele măsuri fitosanitare/Устанавливаются следующие карантинные мероприятия

Incarcatura corespunde cerințelor fitosanitare.

Termenul efectuării măsurilor/Срок проведения мероприятий "02" 09 20 22

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

Valabil până la 07.09.22.
Действителен до

Actul a fost întocmit în prezența reprezentantului/
Акт составлен в присутствии представителя (транспорта, груза) sofer: Palisika S.
(numele și prenumele, funcția - фамилия, имя, должность)

Inspector de carantină Himelevschi A.A.
Инспектор по фитосанитарному карантину

Reprezentantul
Представитель

(semnătura - подпись)

(semnătura - подпись)

L.Ș./М.П.



1. Експортер та його адреса
Name and address of exporter

POE "SVITANOK".
15331, Ukraine, Chernihiv region, Koryukivsky
district, Kholmy, Nova str., 1;

2. ФІТОСАНІТАРНИЙ
СЕРТИФІКАТ

PHYTOSANITARY CERTIFICATE

№ 13/25-6020/AE-935466

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

S.R.L. "SONGROV" TARACLIA, str.
VOCZALINAIA, 33. Republica Moldova;

4. До організації карантину і захисту рослин

Republica Moldova (країна-імпортер)

Plant Protection

Organization(s) of Republica Moldova of import)

5. Місце походження

Place of origin

Ukraine, Chernigov region

6. Пункт ввезення
Declared point of entry

Starokozache-Tudora

7. Спосіб транспортування
Declared means of conveyance

Autotransport № BH.8610 OA/BH 5248 XH.



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 пакування, найменування об'єктів регулювання,
ботанічна назва рослин
Distinguishing marks, number and description of packages, name of produce, botanical name of plants

Marks is absent (4407) Sawn timber pine (Pinus sylvestris L.).

9. Кількість
Declared quantity

29,66 m³

10. Цей сертифікат засвідчує, що зазначені рослини, рослинні продукти чи інші об'єкти регулювання були перевірені та/або пройшли експертизу із застосуванням необхідних офіційних процедур, вважаються вільними від шкідливих організмів, що є карантинними для країни-імпортера, та відповідають діючим фітосанітарним вимогам країни-імпортера, включаючи 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 to appropriate official procedures and are considered to be free from the quarantine pests specified by the importing contracting party and to conform with the current phytosanitary requirements of the importing contracting party including those for regulated non-quarantine pests.

11. Додаткова декларація
Additional declaration as not written

02 09 2022

ЗНЕЗАРАЖЕННЯ
Disinfestation and/or disinfection treatment

12. Обробка
Treatment

nil

13. Хімічна
(діюча речовина)
Chemical
(active ingredient)

14. Експозиція та
температура
Duration
and temperature

15. Концентрація/доза
Concentration/dose

16. Дата
Date

18. Місце оформлення
Place of issue

Ukraine, Chernihiv region,
Koryukivka

Дата
Date

31 August 2022

Прізвище державного
фітосанітарного інспектора
Name of state phytosanitary inspector

Підпис державного
фітосанітарного інспектора
Signature of state phytosanitary inspector

Ostapenko V. V.

Stamp
UKRAINE

17. Додаткова інформація
Additional information

or. Taraclia str. Voczalinaia 33
Cod fiscal 1013603000444
IBAN MD77VI0222413000000080MDL
BC "Victoriabank" SA fil.13 Taraclia
VICMD2X428 Cod TVA 9100500
Tel: 079014189

SONGROV SRL

05.09.2022

Сертификат № 2.09/22

качество антисептирования и антипирения

Качество обработки огне-биосептирования деревянных изделий (доски, бруса) в количестве **32 м3** выполненной **SRL SONGROV** для **SRL CONSTRUCTIV GRUP** соответствует требованиям **СниП Ш-19-76**.

Глувина огне-биопротитки раствором – **1,5-2мм**, согласно СниП Ш-19-76 «Деревянные конструкции и правила приемки контроля».

Директор SRL SONGROV



Сонгров Роман