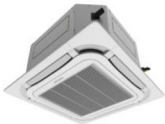


Ventilation and Air conditioning System



AERO
MASTER
XP





CC-134-2021

Certificat de conformitate

CC-134-2021

Din 19.03.2021 valabil pînă
la 18.03.2026

Fabricat în Moldova

S.R.L. „MARSHARCON” Bălți

str. Ștefan cel Mare 135 tel.(231)2-01-66

BON DE LIVRARE BETON PROASPĂT

Nr 276 eliberat din 09 05 2023

AMESTECURI DE BETOANE GRELE PE BAZĂ DE CIMENT

Numele stației de producere: SRL MARSHARCON

Numărul de seriei a betonului: 18

Data și ora de încărcare “09” 05 2023

Numărul autovehicolului: NVO 367

Numele Consumatorului: Energotel Grup SRL

Numele și localizarea șantierului: Bălți

Cantitatea partidei de beton 59,0 m³

Declarația de conformitate: conform SM EN 206:2013+A2:2021

Timpul de început de priză a betonului proaspăt _____

Ora de sosire a betonului pe șantier: _____ semn. _____ / _____
sofer responsabil

Ora de terminare a descărcării: _____ semn. _____ / _____
sofer responsabil

Clasa de rezistență a amestecului de beton C20/25

Clasa de expunere a amestecului de beton _____

Clasa de tasare (Tasarea conului) S cm 15

Tipul și clasa de rezistență a cimentului: CEM1 42,5 R

Denumirea și cantitatea aditivului (kg/m³) 1,3 Nirplast P4

Denumirea agregatelor Agregat grosier din Pietris concas Frația 4/16 mm

Agregat fin 0-4 mm

Întreprinderea garantează calitatea amestecurilor de betoane cu condiția respectării regulilor de aplicare și întreținere a amestecului de beton în procesul întăririi conform prevederilor standardelor SM EN 206:2013+A2:2021 și procedurilor tehnice de execuție. Amestecul de beton va a căpăta rezistența necesară în timp de 28 zile calendaristice din ziua producerii

Șef secția laborator: Zazulinski E.

Responsabil producere: Zuza I.





OCpr-049



CertMatCon

MARSHARCON SRL

DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ Nr. 9261. Cod unic de identificare al produsului-tip: Beton proaspăt preparate C20/252. Tipul, lotul sau numărul de serie: 18

3. Utilizarea sau utilizările preconizate ale produsului pentru construcții, în conformitate cu specificația tehnică armonizată aplicabilă:

Amestec de beton destinat turnărilor în situ, structurilor prefabricate, elementelor de structură prefabricate pentru clădiri și structuri civile ingineresti

4. Numele, denumirea social sau marca înregistrată și adresa de contact a fabricantului:

S.R.L. „MARSHARCON” Bălți

str. Ștefan cel Mare 135 tel.(231)2-01-66

5. Sistemul sau sistemele de evaluare și verificare a constanței performanței produsului pentru construcții: Schema 3, conform SM SR EN ISO/CEI 17067:2014

7. În cazul declarației de performanță privind un produs pentru construcții acoperit de un standard armonizat: SM EN 206:2013+A2:2021 și SM 324:2017

Organismul de certificare : OC CERTMATCON- a efectuat în cadrul schemei 3 a controlul producției în fabric și a emis Certificatul Nr. CC-134-2021 din 19.03.2021 până la 18.03.2026

8. Performanța declarată

Amestec de beton proaspăt		Beton întărit	
Parametru/Caracteristică	Performanță declarată	Parametru/Caracteristică	Performanță declarată
Clasa de tasare	S <u>3</u>	Rezistența la compresiune, MPa	<u>28</u>
Raport apă/ciment		Densitatea, kg/m ³	<u>2280</u>
Clasă de expunere		Substanțe periculoase, conform RNI 06-5.3.35:2001 pct. 2.2	Nu conține

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 4

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Șef Laboratorului de Încercări SRL „MARSHARCON” E. Zazulinski E. Zazulinski



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



CERTIFICAT

PENTRU CONTROLUL PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ

Numărul: CPF-171-2021

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, acest certificat se aplică pentru:

ELEMENTE PENTRU ZIDĂRIE DE BETON CELULAR AUTOCLAVIZAT

Produs de:

”METEOR” S.R.L.,

s. Chetrosu, rl. Anenii Noi, Republica Moldova.

Loc de producție: s. Chetrosu, rl. Anenii Noi, Republica Moldova.

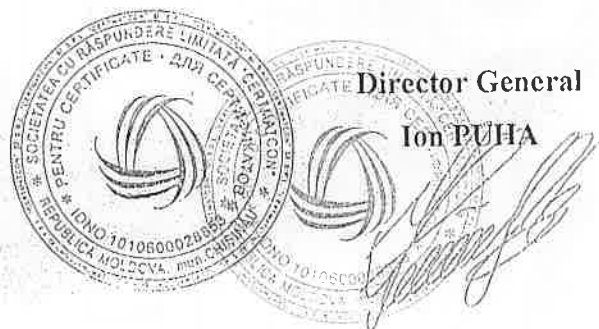
Acest certificat atestă îndeplinirea prevederilor privind evaluarea și verificarea constanței performanței descrise în anexa ZA a standardului

SM EN 771-4+A1:2016

conform sistemului 2+ și controlul producției în fabrică (CPF) este evaluat ca fiind în conformitate cu cerințele aplicabile.

Acest certificat a fost emis prima dată la data de 12.05.2021 și va rămâne valabil până la data de 11.05.2024, atât timp cât standardul armonizat, produsul pentru construcții, metodele de evaluare a constanței performanței și condițiile de producție în fabrică nu sunt modificate esențial.

Acest certificat poate fi suspendat sau retras dacă se constată că nu se mențin condițiile în baza cărora a fost emis.



Certificat valabil doar cu condiția vizării anuale.



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

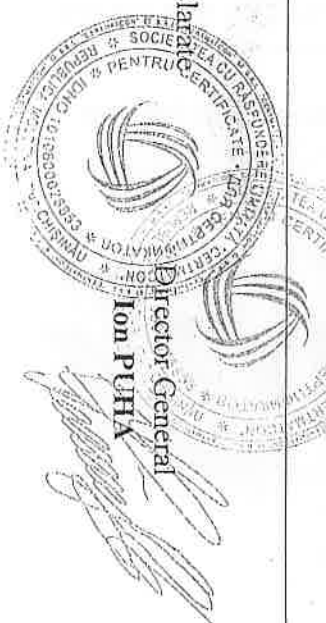


ANEXĂ LA CERTIFICATUL PENTRU CONTROLUL PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ, Numărul: CPF-171-2020

Caracteristici	Performanța declarată pentru Elemente de zidărie din beton celular autoclavizat, Densitate 600						Performanța declarată pentru Elemente de zidărie din beton celular autoclavizat, Densitate 500					
	Dimensiuni	Lungime, mm (L)	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600
	Lățime, mm (W)	100	150	200	240	400	100	150	200	240	400	
	Înălțime, mm (H)	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	
Clasă de toleranță		GPLM										
Planitatea suprafețelor de contact, mm		+1	-1				+1	-1				
Paralelism a suprafețelor de contact, mm		+1	-1				+1	-1				
Configurație		Forma regulată										
Densitatea aparentă, kg/m ³		610,0					535,5					
Rezistența la compresie, N/mm ²		2,93					2,81					
Rezistența la îngheț-dezgheț, pierderea de masă, % (25 cicluri)					2,8	2,8				2,8	2,8	
Conductivitate termică, W/mK (Valoare tabelară)		0,12										
Rezistența la forfecare, N/mm ²		0,18	0,18	0,16	0,19	0,21	0,18	0,18	0,16	0,19	0,21	
Substanțe periculoase		Nu conține										

Categoriile de performanță menționate în prezenta anexă au fost stabilite de producător și vor fi declarate de acesta, care are responsabilitate unică în acest sens.

Anexa este eliberată la 20.04.2021 și este valabilă numai cu certificatul menționat.



CERTIFICAT

DE VERIFICARE A ASIGURĂRII CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ
Numărul: CV-075-2021

Mortar pentru tencuire, gletuire și zidărie,
realizat industrial pe bază de ciment, pentru utilizare exterioră și interioară
la pereți, coloane, plafoane, stâlpi și pereți despărțitori,
MORTAR UNIC

Produs de:

"ORSANSTIL" S.R.L.,

str. Vasile Lupu, 185, of/ 1, or. Orhei, Republica Moldova.

Loc de producție: com. Budăi, s. Step-Soci, r-l Orhei, Republica Moldova.

Produsele sunt supuse de către producător încercărilor inițiale de tip pentru produs și unui control al procesului de producție care cuprinde toate măsurile necesare pentru îndeplinirea și menținerea cerințelor specificate în documentele de referință. OC Certmatcon a efectuat verificarea asigurării controlului producției în fabrică de către producător conform sistemului 4, a evaluat rapoartele privind încercările inițiale de tip și va efectua supravegherea continuă a procesului de producție. Acest certificat atestă îndeplinirea prevederilor privind asigurarea controlului producției în fabrică descrise în:

SM EN 998-1:2017

SM EN 998-2:2017

Acest certificat a fost emis prima dată la data de 27.09.2021 și va rămâne valabil până la data de 26.09.2024, atât timp cât standardul armonizat, produsul pentru construcții, metodele de evaluare a constanței performanței și condițiile de producție în fabrică nu sunt modificate esențial.

Acest certificat poate fi suspendat sau retras dacă se constată că nu se mențin condițiile în baza cărora a fost emis.

de vizat
până în
septembrie
2022

de vizat
până în
septembrie
2023



Director General

Ion PUHA

Certificat valabil doar cu condiția vizării anuale.



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

CERTIFICAT

DE VERIFICARE A ASIGURĂRII CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ

Numărul: CV-076-2021

**Materiale pentru șape,
BETONIV, MORTAR UNIC.**

Utilizare: Realizarea pardoselilor interioare ale construcțiilor.

Produs de:

**"ORSANSTIL" S.R.L.,
str. Vasile Lupu, 185, of/ 1, or. Orhei, Republica Moldova.**

Loc de producție:

com. Budăi, s. Step-Soci, r-l Orhei, Republica Moldova.

Produsele sunt supuse de către producător încercărilor inițiale de tip pentru produs și unui control al procesului de producție care cuprinde toate măsurile necesare pentru îndeplinirea și menținerea cerințelor specificate în documentele de referință. OC Certmatcon a efectuat verificarea asigurării controlului producției în fabrică de către producător conform sistemului 4, a evaluat rapoartele privind încercările inițiale de tip și va efectua supravegherea continuă a procesului de producție. Acest certificat atestă îndeplinirea prevederilor privind asigurarea controlului producției în fabrică descrise în:

SM SR EN 13813:2010

Acest certificat a fost emis prima dată la data de 27.09.2021 și va rămâne valabil până la data de 26.09.2024, atât timp cât standardul armonizat, produsul pentru construcții, metodele de evaluare a constanței performanței și condițiile de producție în fabrică nu sunt modificate esențial.

Acest certificat poate fi suspendat sau retras dacă se constată că nu se mențin condițiile în baza cărora a fost emis.

de vizat
până în
septembrie
2022

de vizat
până în
septembrie
2023

Director General

Ion PUHA

Certificat valabil doar cu condiția vizării anuale.



Contract №: 428
Data: 02.12.2020
Specificatie: 46
Ordin: 3042804601



Mijloc de transport
Numar
de vehicul: BPM564/S255HS

Prodicator:
JOINT STOCK COMPANY "MOLDOVA STEEL WORKS"
1 Industrialnaya str., Rybnitsa, Moldova
Nomenclatorul marfurilor:
721420000

Cumparator:
BPM-TRADE SRL
Tara de destinatie:
MOLDOVA REPUBLIC OF

CERTIFICAT DE INSPECTIE NO 51207

This certificate complies with requirements of EN 10204. Type 3.1

Forma de livrare: Bare

Descrierea bunurilor: ARMATURA LAMINATA LA CALD

Standard
ET 01/01-046:2020;

No	Nr. sarjei	Nr. lotului	Marca de otel	Dimensiune mm	Lungime mm	Numar de legaturi	Greutatea MT
1	22300840		B500B	8	12000 (+/-100)	8	21.160
						8	21.160

Compozitie Chimica - %

No	C x100	P x1000	S x1000	Cu x100	N x1000	Ceq x1
1	20	20	10	44	9	.345

Proprietati mecanice

No	Rezistenta la rupere la tractiune, Rm, N/mm2	Limita de curgere, Rp0.2, N/mm2	Alungirea totala la forta maxima, Agt, %	Masa pe metru liniar, kg/m	Raport Rm/Rp0.2,	Suprafata relativa a nervurii, Fr,	Alungirea la rupere, An,	Indoire/ dezdore,
1	678	585	9.5	0.398	1.16	0.069	21.5	buna

Materialul a fost testat radiologic si nu emite radiatii periculoase
Nota

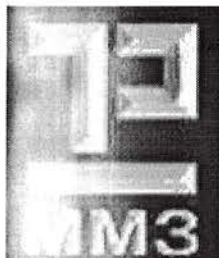


Marcarea



Semnatura: controller
departament de control tehnic
Riasik A.I.
12.05.2023

Contract №: 428
Data: 02.12.2020
Specificatie: 47
Ordin: 3042804701



Mijloc de transport
Numar
de vehicul: BPM541/S254HS

Prodicator:
JOINT STOCK COMPANY "MOLDOVA STEEL WORKS"
1 Industrialnaya str., Rybnitsa, Moldova
Nomenclatorul marfurilor:
721420000

Cumparator:
BPM-TRADE SRL
Tara de destinatie:
MOLDOVA REPUBLIC OF

CERTIFICAT DE INSPECTIE NO 51526

This certificate complies with requirements of EN 10204. Type 3.1

Forma de livrare: Bare

Descrierea bunurilor: ARMATURA LAMINATA LA COLD

Nr	Nr. sarjei	Nr. lotului	Marca de otel
1	22301005		B500B

		Standard SMSR EN10080:2014; ET 01/01-046:2020	
Dimensiune mm	Lungime mm	Numar de legaturi	Greutatea MT
10	12000 (+/-100)	9	23.490
		9	23.490

Compozitie Chimica - %

Nr	C x100	P x1000	S x1000	Cu x100	N x1000	Ceq x1
1	21	14	7	37	9	.393

Proprietati mecanice

Nr	Rezistenta la rupere la tractiune, Rm, N/mm2	Limita de curgere, Rp0.2, N/mm2	Alungirea totala la forta maxima, Agt, %	Masa pe metru liniar, kg/m	Raport Rm/Rp0.2,	Suprafata relativa a nervurii, Fr,	Alungirea la rupere, An,	Indoire/ dezoire,
1	666	561	12.5	0.62	1.19	0.078	24.0	buna

Materialul a fost testat radiologic si nu emite radiatii periculoase.
Nota

Marcarea



Semnatura: controller
departament de control tehnic
Lastoviak A. N.
15.06.2023

Contract №: 428
Data: 02.12.2020
Specificatie: 47
Ordin: 3042804701



Mijloc de transport
Numar
de vehicul: BPM554/X838XC

Produsator:
JOINT STOCK COMPANY "MOLDOVA STEEL WORKS"
1 Industrialnaya str., Rybnitsa, Moldova

Cumparator:
BPM-TRADE SRL
Tara de destinatie:
MOLDOVA REPUBLIC OF

Nomenclatorul marfurilor:
721420000

CERTIFICAT DE INSPECTIE NO 1523

This certificate complies with requirements of EN 10204. Type 3.1

Forma de livrare: Bare							
Descrierea bunurilor: ARMATURA LAMINATA LA CALD				Standard ET 01/01-046:2020;			
Nr	Nr. sarjei	Nr. lotului	Marca de otel	Dimensiune mm	Lungime mm	Numar de legaturi	Greutatea MT
1	22300387		B500B	12	12000 (+/-100)	1	1.807
2	22300388		B500B	12	12000 (+/-100)	4	10.892
3	22300627		B500B	12	12000 (+/-100)	4	10.794
						9	23.493

Compozitie Chimica - %

Nr	C x100	P x1000	S x1000	Cu x100	N x1000	Ceq x1
1	20	19	10	37	9	.334
2	20	18	8	34	8	.331
3	20	29	10	40	7	.343

Proprietati mecanice

Nr	Rezistenta la rupere la tractiune, Rm, N/mm2	Limita de curgere, Rp0.2, N/mm2	Alungirea totala la forta maxima, Agt, %	Masa pe metru linar, kg/m	Raport Rm/Rp0.2,	Suprafata relativa a nervurii, Fr,	Alungirea la rupere, An,	Indoire/ dezdoire,
1	670	573	10.5	0.889	1.17	0.085	25.5	buna
2	661	564	12.5	0.893	1.17	0.083	23.5	buna
3	689	593	10.0	0.905	1.16	0.074	23.0	buna

Materialul a fost testat radiologic si nu emite radiatii periculoase

Nota



Marcarea



Semnatura: controller
departament de control tehnic
Lastoviak A. N.
15.06.2023

Contract No: 428
Data: 02.12.2020
Specificatie: 47
Ordin: 3042804701

Mijloc de transport
Numar
de vehicul: BPM524/X354XC

Prodicator:
JOINT STOCK COMPANY "MOLDOVA STEEL WORKS"
1 Industrialnaya str., Rybnitsa, Moldova
Nomenclatorul marfurilor:
721420000

Cumparator:
BPM-TRADE SRL
Tara de destinatie:
MOLDOVA REPUBLIC OF

CERTIFICAT DE INSPECTIE NO 51486

This certificate complies with requirements of EN 10204. Type 3.1

Forma de livrare: Bare							
Descrierea bunurilor: ARMATURA LAMINATA LA COLD						Standard ET 01/01-046:2020;	
No	Nr. sarjei	Nr. lotului	Marca de otel	Dimensiune mm	Lungime mm	Numar de legaturi	Greutatea MT
1	22301037		B500B	14	12000 (+/-100)	9	23.972
						9	23.972

Compozitie Chimica - %

No	C x100	P x1000	S x1000	Cu x100	N x1000	Ceq x1
1	21	23		48	9	.341

Proprietati mecanice

No	Rezistenta la rupere la tractiune, Rm, N/mm2	Limita de curgere, Rp0.2, N/mm2	Alungirea totala la forta maxima, Agt, %	Masa pe metru liniar, kg/m	Raport Rm/Rp0.2,	Suprafata relativa a nervurii, Fr,	Alungirea la rupere, An,	Indoire/ dezoire,
1	705	54	12.0	1.22	1.19	0.082	19.5	buna

Materialul a fost testat radiologic si nu emite radiatii periculoase.
Nota

Marcarea



Semnatura: controller
departament de control tehnic
Osadchala T. A.
13.06.2023

Contract №: 428
Data: 02.12.2020
Specificatie: 47
Ordin: 3042804701



Mijloc de transport
Numar
de vehicul: BPM518/O159EE

Prodicator:
JOINT STOCK COMPANY "MOLDOVA STEEL WORKS"
1 Industrialnaya str., Rybnitsa, Moldova

Nomenclatorul marfurilor:
721420000

Cumparator:
BPM-TRADE SRL
Tara de destinatie:
MOLDOVA REPUBLIC OF

CERTIFICAT DE INSPECTIE NO 51550

This certificate complies with requirements of EN 10204. Type 3.1

Forma de livrare: Bare

Descrierea bunurilor: ARMATURA LAMINATA LA C

Nr	Nr. sarjei	Nr. lotului	Marca de otel
1	22300695		B500B
2	22301041		B500B

		Standard	
		ET 01/01-046:2020;	
Dimensiune mm	Lungime mm	Numar de legaturi	Greutatea MT
16	12000 (+/-100)	3	7.994
16	12000 (+/-100)	5	13.520
		8	21.514

Compozitie Chimica - %

Nr	C x100	P x1000	S x1000	Cu x100	N x1000	Ceq x1
1	21	26	7	36	7	.4
2	19	17	5	37	9	.32

Proprietati mecanice

Nr	Rezistenta la rupere la tractiune, Rm, N/mm2	Limita de curgere, Rp0.2, N/mm2	Alungirea totala la forta maxima, Agt, %	Masa pe metru liniar, kg/m	Raport Rm/Rp0.2,	Suprafata relativa a nervurii, Fr,	Alungirea la rupere, An,	Indoire/ dezoaire,
1	675	472	12.5	1.57	1.18	0.085	24.5	buna
2	697	488	9.5	1.60	1.19	0.076	20.5	buna

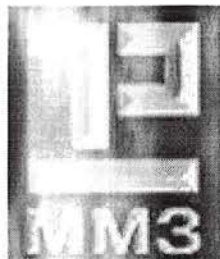
Materialul a fost testat radiologic si nu emite radiatii periculoase
Nota

Marcarea



Semnatura: controller
departament de control tehnic
Chikantoeva T. A.
16.06.2023

Contract №: 428
Data: 02.12.2020
Specificatie: 47
Ordin: 3042804701



Mijloc de transport
Numar
de vehicul: BPM570/S819HS

Produsator:
JOINT STOCK COMPANY "MOLDOVA STEEL WORKS"
1 Industrialnaya str., Rybnitsa, Moldova

Nomenclatorul marfurilor:
721420000

Cumparator:
BPM-TRADE SRL
Tara de destinatie:
MOLDOVA REPUBLIC OF

CERTIFICAT DE INSPECTIE NO 1529

This certificate complies with requirements of EN 10204. Type 3.1

Forma de livrare: Bare						Standard	
Descrierea bunurilor: ARMATURA LAMINATA LA CALD						ET 01/01-046:2020;	
No	Nr. sarjei	Nr. lotului	Marca de otel	Dimensiune mm	Lungime mm	Numar de legaturi	Greutatea MT
1	22300924		B500B	18	12000 (+/-100)	7	19.328
2	42300024		B500B	18	12000 (+/-100)	1	2.724
						8	22.052

Compozitie Chimica - %

No	C x100	P x1000	S x1000	Cu x100	N x1000	Ceq x1
1	20	19	0	40	8	.385
2	20	22	0	6	9	.375

Proprietati mecanice

No	Rezistenta la rupere la tractiune, Rm, N/mm2	Limita de curgere, Rp0.2, N/mm2	Alungirea totala la forta maxima, Agt, %	Masa pe metru linar, kg/m	Raport Rm/Rp0.2	Suprafata relativa a nervurii, Fr,	Alungirea la rupere, An,	Indoire/ dezoire,
1	684	9	10.0	1.991	1.18	0.075	21.0	buna
2	679	7	9.5	1.998	1.18	0.079	21.0	buna

Materialul a fost testat radiologic si nu emite radiatii periculoase

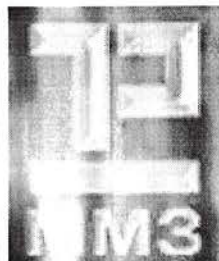
Nota

Marcarea



Semnatura: controller
departament de control tehnic
Lastovici A. N.
15.06.2023

Contract No: 428
Data: 02.12.2020
Specificatie: 45
Ordin: 3047804501



Mijloc de transport
Numar
de vehicul: BPM582/O409EE

Produs: JOINT STOCK COMPANY "MOLDOVA STEEL WORKS"
1 Industrialnaya str., Rybnitsa, Moldova

Nomenclatorul marfurilor:
721420000

Cumparator:
BPM-TRADE SRL
Tara de destinatie:
MOLDOVA REPUBLIC OF

CERTIFICAT DE INSPECTIE NO 51122

This certificate complies with requirements of EN 10204. Type 3.1

Forma de livrare: Bare							
Descrierea bunurilor: ARMATURA LAMINATA LA CALD				Standard ET 01/01-046:2020;			
No	Nr. sarjei	Nr. lotului	Marca de otel	Dimensiune mm	Lungime mm	Numar de legaturi	Greutatea MT
1	22300609		B500B	20	12000 (+/-100)	9	21.150
						9	21.150

Compozitie Chimica - %

No	C x100	P x1000	S x1000	Cu x100	N x1000	Ceq x1
1	21	25	12	39	7	.397

Proprietati mecanice

No	Rezistenta la rupere la tractiune, Rm, N/mm ²	Limita de curgere, Rp0.2, N/mm ²	Alungirea totala la forta maxima, Agt, %	Masa pe metru liniar, kg/m	Raport Rm/Rp0.2,	Suprafata relativa a nervurii, Fr,	Alungirea la rupere, An,	Indoire/ dezdoire,
1	704	591	10.5	.506	1.19	0.074	21.0	buna

Materialul a fost testat radiologic si nu emite radiatii periculoase

Nota

Marcarea



Semnatura: controller
departament de control tehnic
Osadchala T. A.
27.04.2023

Contract №: 428
Data: 02.12.2020
Specificatie: 41
Ordin: 3042804101



Mijloc de transport
Numar
de vehicul: BPM566/S252HS

Produsator:
JOINT STOCK COMPANY "MOLDOVA STEEL WORKS"
1 Industrialnaya str., Rybnitsa, Moldova

Nomenclatorul marfurilor:
721420000

Cumparator:
BPM-TRADE SRL
Tara de destinatie:
MOLDOVA REPUBLIC OF

CERTIFICAT DE INSPECTIE NO 07

This certificate complies with requirements of EN 10204. Type 3.1

Forma de livrare: Bare

Descrierea bunurilor: ARMATURA LAMINATA LA CALD

Standard
ET 01/01-046:2020;

No	Nr. sarjei	Nr. lotului	Marca de otel	Dimensiune mm	Lungime mm	Numar de legaturi	Greutatea MT
1	22300062		B500B	22	12000 (+/-100)	9	22.386
						9	22.386

Compozitie Chimica - %

No	C x100	P x1000	S x1000	Cu x100	N x1000	Ceq x1
1	21	21	9	35	8	28

Proprietati mecanice

No	Rezistenta la rupere la tractiune, Rm, N/mm2	Limita de curgere, Rp0.2, N/mm2	Alungirea totala la forta maxima, Agt, %	Masa pe linie, kg	Raport Rm/Rp0.2,	Suprafata relativa a nervurii, Fr,	Alungirea la rupere, An,	Indoire/ dezoire,
1	661	540	13.0	3.011	1.22	0.081	24.0	buna

Materialul a fost testat radiologic si nu emite radiatii periculoase

Nota

Marcarea



Semnatura: controller
departament de control tehnic
Terletckaia E. P.

17.01.2023

Contract No: 428
Data: 02.12.2020
Specificatie: 41
Ordin: 3042804101



Mijloc de transport
Numar
de vehicul: BPM573/S840HS

Prodicator:
JOINT STOCK COMPANY "MOLDOVA STEEL WORKS"
1 Industrialnaya str., Rybnitsa, Moldova

Nomenclatorul marfurilor:
721420000

Cumparator:
BPM-TRADE SRL
Tara de destinatie:
MOLDOVA REPUBLIC OF

CERTIFICAT DE INSPECTIE NO 50122

This certificate complies with requirements of EN 10204, Type 3.1

Forma de livrare: Bare						Standard	
Descrierea bunurilor: ARMATURA LAMINATA LA CALD						ET 01/01-046:2020;	
No	Nr. sarjei	Nr. lotului	Marca de otel	Dimensiune mm	Lungime mm	Numar de legaturi	Greutatea MT
1	22300063		B500B	25	12000 (+/-100)	4	9.938
						4	9.938

Compozitie Chimica - %						
No	C x100	P x1000	S x1000	Cu x100	N x1000	Ceq x1
1	20	19	6	33	8	386

Proprietati mecanice								
No	Rezistenta la rupere la tractiune, Rm, N/mm ²	Limita de curgere, Rp0.2, N/mm ²	Alungirea totala la forta maxima, Agt, %	Masa pe met liniar, kg/m	Raport Rm/Rp0.2,	Suprafata relativa a nervurii, Fr,	Alungirea la rupere, An,	Indoire/ dezoaire,
1	692	567	11.5	3.88	1.22	0.087	21.5	buna

Materialul a fost testat radiologic si nu emite radiatii periculoase

Nota

Marcarea



Semnatura: controller
departament de control tehnic
Kuvardina I. S.
23.01.2023

Contract No: 428
Data: 02.12.2020
Specificatie: 47
Ordin: 3042804701



Mijloc de transport
Numar
de vehicul: BPM559/X837XC

Produsor:
JOINT STOCK COMPANY "MOLDOVA STEEL WORKS"
1 Industrialnaya str., Rybnitsa, Moldova

Nomenclatorul marfurilor:
721499100

Cumparator:
BPM-TRADE SRL
Tara de destinatie:
MOLDOVA REPUBLIC OF

CERTIFICAT DE INSPECTIE NO 5462

This certificate complies with requirements of EN 10304, Type 3.1

Forma de livrare: Bare							
Descrierea bunurilor: Armatura laminata rotunda				Standard ET 01/01-047:2020;			
No	Nr. sarjei	Nr. lotului	Marca de otel	Dimensiune mm	Lungime mm	Numar de legaturi	Greutatea MT
1	22301039		A240C	8	12000 (+/-100)	8	21.198
						8	21.198

Compozitie Chimica - %						
No	C x100	Si x100	P x1000	S x1000	N x1000	Ceq x1
1	21	14	0.05	5	9	0.355

Proprietati mecanice						
No	Rezistenta la rupere la tractiune, Rm, N/mm ²	Limita de curgere, Rp0.2, N/mm ²	Alungirea la rupere, A5, %	Masa pe linie, l	Raport Rm/Rp0.2	Indoire la rece,
1	548	391	34.5	0.307	1.40	buna

Materialul a fost testat radiologic si nu emite radiatii periculoase

Nota

Marcarea



Semnatura: controller
departament de control tehnic
Kozak O. Iu.
22.06.2023

Contract №: 428 Data: 02.12.2020 Specificatie: 32 Ordin: 3042803201		Mijloc de transport Numar de vehicul: BPM536/X354XC
Produsator: JOINT STOCK COMPANY "MOLDOVA STEEL WORKS" 1 Industrialnaya str., Rybnitsa, Moldova Nomenclatorul marfurilor: 721499100	Cumparator: BPM-TRADE SRL Tara de destinatie: MOLDOVA REPUBLIC OF	

CERTIFICAT DE INSPECTIE NO 51549

This certificate complies with requirements of EN 10204. Type 3.1

Forma de livrare: Bare						Standard	
Descrierea bunurilor: Armatura laminata rotunda						ET 01/01-047:2020;	
No	Nr. sarjei	Nr. lotului	Marca de otel	Dimensiune mm	Lungime mm	Numar de legaturi	Greutatea MT
1	22201327		A240C	20	12000 (+/-100)	6	16.098
2	22201428		A240C	20	12000 (+/-100)	2	3.574
3	22201490		A240C	20	12000 (+/-100)	1	1.556
						9	21.228

Compozitie Chimica - %						
No	C x100	Si x100	P x1000	S x1000	N x1000	Ceq x1
1	5	8	28	6	8	151
2	5	8	16	5	8	148
3	5	9	18	6	8	153

Proprietati mecanice						
No	Rezistenta la rupere la tractiune, Rm, N/mm2	Limita de curgere, Rp0.2, N/mm2	Alungirea la rupere, A5, %	Masa pe metru liniar, kg/m	Raport Rm/Rp0.2	Indoiere la rece,
1	298	296	40	2.4	1.34	buna
2	267	273	45	2.4	1.30	buna
3	208	293	39	2.4	1.37	buna

Materiaul a fost testat radiologic si nu emite radiatii periculoase.
 Nota



Semnatura: controler
 departament de control tehnic
 Lastoviak A. N.
 12.07.2022



ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО «ЦЕНТР З СЕРТИФІКАЦІЇ БУДІВЕЛЬНИХ
МАТЕРІАЛІВ, ВИРОБІВ ТА КОНСТРУКЦІЙ»

Серія ВГ

СЕРТИФІКАТ ВІДПОВІДНОСТІ

UA.BR.042.48-21

Зареєстровано в Реєстрі за №
Зареєстровано в Реєстрі

Термін дії з
Срок действия с

09 серпня 2021 р. до 08 серпня 2023 р.

Продукція блоки дверні металеві протиударні входні в житлові приміщення та квартири, за
Продукция опором зламу 2 розряду міцності, з класом вогнестійкості EI 30, за показником
приведеного опору теплопередачі для I та II температурних зон

7308

код УКТ ЗЕД, ТН ЗЕД

25.12.10

код ДКПІ, ОКП

Відповідає вимогам

Соответствует требованиям

ДСТУ Б В.2.6-11:2011 "Конструкції будинків і споруд. Блоки дверні металеві
протиударні входні в квартири. Загальні технічні умови", пп. 6.2.1 - 6.2.3, 6.2.5, 6.2.9,
6.2.12 - 6.2.14, 6.2.16, 6.2.18, 6.2.25, 6.2.26;
ДБН В.2.6-31:2016 "Державні будівельні норми. Теплова ізоляція будівель",
п. 6.2 (табл.3, поз. 7)

Виробник продукції

Изготовитель продукции

Товариство з обмеженою відповідальністю «Термобуковина»
вул. Сторожинецька, буд. 90, кв. 2 м. Чернівці, 58009, Україна, код ЄДРПОУ 41660528
Адреса виробництва: вул. Чкалова, 21Б, м. Чернівці, 58009, Україна

Сертифікат видано

Сертификат выдан

Товариству з обмеженою відповідальністю «Термобуковина»
вул. Сторожинецька, буд. 90, кв. 2 м. Чернівці, 58009, Україна, код ЄДРПОУ 41660528

Додаткова інформація

Дополнительная информация

блоки дверні металеві протиударні входні в житлові приміщення та квартири, що
виготовляються серійно з 09.08.2021 до 08.08.2023. Схема I+. Контроль
відповідності сертифікованої продукції вимогам нормативних документів
здійснюється шляхом нагляду 1 раз на рік. Добровільна сертифікація

Сертифікат видано органом з сертифікації

Сертификат выдан органом по сертификации

ДП „Центр з сертифікації будівельних матеріалів, виробів та конструкцій”
Філія „ТЕРНОПІЛЬСЕПРОБУД”, вул. Танцюрова, 11, м. Тернопіль, 46008,
Україна, тел./факс +38 (0352) 25-44-83, e-mail: os_seprobud@ukr.net

На підставі

На основании

протоколу сертифікаційних випробувань №21BC-080601 від 06.08.2021 ВЦ ТОВ
«Регіональний випробувальний центр 'БМ-ТЕСТ'», атестат акредитації НААУ №20873 від
19.12.2019); протоколу сертифікаційних випробувань №6/С-ДВ-17 від 02.08.2017 НВЦ
'ЄВРОСТАНДАРТ' ТзОВ 'Науково-випробувальний центр 'ЄВРОСТАНДАРТ', атестат
акредитації №2Н1069 від 25.09.2014; акта обстеження виробництва №UA.042/21-21-Ао від
20.06.2021

Керівний орган з сертифікації

Аккредитованный орган по сертификации



С.О. Шуляк

підпис

ініціали, прізвище

№ 001091