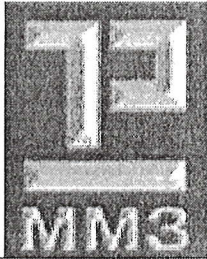


<b>Contract №:</b> 428 <b>Data:</b> 02.12.2020 <b>Specificatie:</b> 24 <b>Ordin:</b> 3042802401		<b>Mijloc de transport</b> <b>Numar de vehicul:</b> BPM539/S583SJ
<b>Producator:</b> JOINT STOCK COMPANY "MOLDOVA STEEL WORKS" 1 Industrialnaya str., Rybnitsa, Moldova <b>Nomenclatorul marfurilor:</b> 721420000	<b>Cumparator:</b> BPM-TRADE SRL <b>Tara de destinatie:</b> MOLDOVA REPUBLIC OF	

**CERTIFICAT DE INSPECTIE NO 50028**

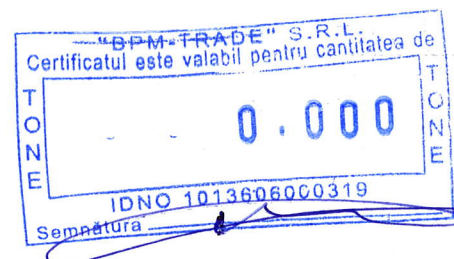
This certificate complies with requirements of EN 10204. Type 3.1

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	22104807		B500B	8	12000 (+/-100)	9	23.296
						9	23.296

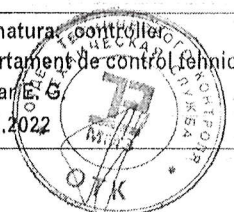
Compozitie Chimica - %						
No	C x100	P x1000	S x1000	Cu x100	N x1000	Ceq x1
1	21	20	5	43	8	.346

Proprietati mecanice								
No	Rezistenta la rupere la tractiune, Rm, N/mm2	Limita de curgere, Rp0.2, N/mm2	Alungirea totala la forta maxlma, Agt, %	Masa pe metru lliar, kg/m	Raport Rm/Rp0.2,	Suprafata relativa a nervurii, Fr,	Alungirea la rupere, An,	Indoire/ dezdoire,
1	679	571	8.0	0.402	1.19	0.064	23.0	buna

Materialul a fost testat radiologic si nu emite radiatii periculoase  
 Nota



<b>Marcarea</b>	<b>Semnatura controlor</b> departament de control tehnic Botnar E. G. 04.01.2022
-----------------	---



## DECLARAȚIA DE CONFORMITATE

Nr. 2012/01-2021

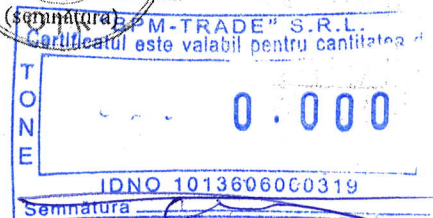
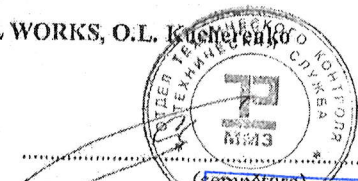
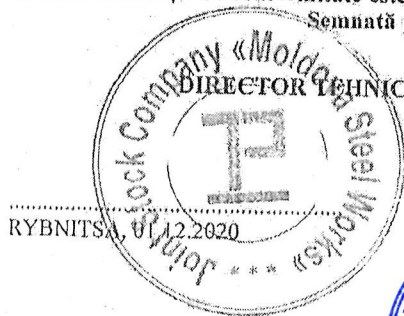
1. Cod unic de identificare al produsului-tip: **ARMĂTURĂ LAMINATĂ LA CALD TIP B 500 B**
2. Tipul, lotul sau numărul de serie sau orice alt element care permite identificarea produsului pentru construcții: **BARE DE LA 8 MM LA 32 MM ȘI COLACI DE LA 8 MM LA 12 MM**
3. Utilizarea sau utilizările preconizate ale produsului pentru construcții,  
**ARMĂTURĂ LAMINATĂ LA CALD TIP B 500 B se utilizează ca armătură de rezistență, la elemente din beton armat și beton precomprimat. Armăturile/carcasele de armătură B500B pot fi utilizate la armarea elementelor structurale din beton armat și ca armătură pasivă la elementele de beton precomprimat, la construcții de toate categoriile (civile, de producție, căi de comunicație, hidrotehnice, etc.).**
4. Numele, denumirea socială sau marca înregistrată și adresa de contact a fabricantului  
**PRODUCĂTOR: JSC MOLDOVA STEEL WORKS, 5500 RYBNITSA, Strada Industrialnaya Nr. 1, Republica Moldova**  
 Tel: +375 555 77828, Fax: +373 555 77607.  
**TITULAR EVALUAREA TEHNICA: JSC MOLDOVA STEEL WORKS, 5500 RYBNITSA, Strada Industrialnaya Nr. 1, Republica Moldova, Tel: +375 555 77828, Fax: +373 555 77607.**
5. Numele și adresa de contact a reprezentantului autorizat (După caz): -
6. Conformitatea este demonstrată având ca referință:  
**EVALUAREA TEHNICĂ NR. 01/01-046:2020**
7. Performanța produselor:

Caracteristici	Standardul de încercări	Documentul normativ de referință	Prevederile normative	Rezultate medii obținute								
				Bare			Colaci					
<b>ARMĂTURĂ tip B500B</b>				Ø 8	Ø 14	Ø 20	Ø 25	Ø 28	Ø 32	Ø 8	Ø 10	Ø 12
Limita de curgere, $R_{p0.2}$	SM EN ISO 15630-1:2019	ET 01/01-046:2020	$\geq 500 \text{ MPa}$	584	585	585	588	531	540	592	583	577
Rezistența la rupere la tracțiune, $R_m$	SM EN ISO 15630-1:2019		-	671	702	697	702	654	660	697	705	713
Raport $R_m / R_{p0.2}$	SM EN ISO 15630-1:2019		min. 1,08	1,15	1,20	1,19	1,19	1,23	1,22	1,18	1,21	1,24
Alungirea totală procentuală la forța max., $A_{gt}$	SM EN ISO 15630-1:2019		$\geq 5,0 \%$	8,2	7,8	7,9	10,0	9,0	8,1	8,6	7,4	8,0
Alungirea procentuală la rupere, $A_n$	SM EN ISO 15630-1:2019		$\geq 10 \%$	23,5	24,2	23,0	21,2	18,1	17,8	25,2	21,0	24,2
Rezistența la îndoire dezdore	SM EN ISO 15630-1:2019		fără fisuri	fără fisuri								
Clasa de reacție la foc	-		Declarat A1	A1								

Denumirea și adresa laboratorului care a efectuat încercările  
**JSC MOLDOVA STEEL WORKS, 5500 RYBNITSA, Strada Industrialnaya Nr. 1, Republica Moldova**

Această declarație de conformitate este emisă pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat la punctul 4.  
 Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

**DIRECTOR TEHNIC JSC MOLDOVA STEEL WORKS, O.L. Kucherenko**





Contract №: 428  
Data: 02.12.2020  
Specificatie: 26  
Ordin: 3042802601



Mijloc de transport  
Numar  
de vehicul: BPM541/S824HS

Producator:  
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 50417

This certificate complies with requirements of EN 10204. Type 3.1

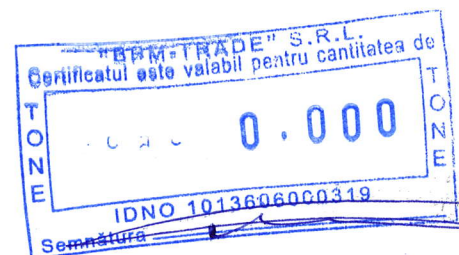
Forma de livrare: Bare						Standard ET 01/01-046:2020;	
Descrierea bunurilor: ARMATURA LAMINATA LA CALD						Numar de legaturi	Greutatea MT
No	Nr. sarjei	Nr. lotului	Marca de otel	Dimensiune mm	Lungime mm		
1	22200473		B500B	10	12000 (+/-100)	8	22.140
						8	22.140

Compozitie Chimica - %						
No	C x100	P x1000	S x1000	Cu x100	N x1000	Ceq x1
1	20	25	7	31	7	.331

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,	Indoiel/ dezdoire,
1	664	574	11.0	0.619	1.16	0.066	27.5	buna

Materialul a fost testat radiologic si nu emite radiatii periculoase

Nota



Marcarea

Semnatura: controller  
departament de control tehnic  
Chikantceva T. A.  
14.02.2022

## DECLARAȚIA DE CONFORMITATE

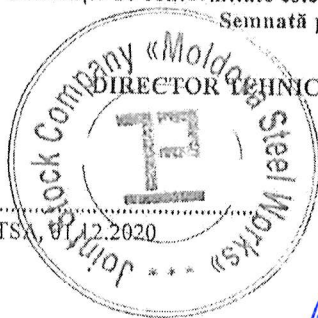
Nr. 2012/01-2021

1. Cod unic de identificare al produsului-tip: **ARMĂTURĂ LAMINATĂ LA CALD TIP B 500 B**
2. Tipul, lotul sau numărul de serie sau orice alt element care permite identificarea produsului pentru construcții: **BARE DE LA 8 MM LA 32 MM ȘI COLACI DE LA 8 MM LA 12 MM**
3. Utilizarea sau utilizările preconizate ale produsului pentru construcții,  
*ARMĂTURĂ LAMINATĂ LA CALD TIP B 500 B se utilizează ca armătură de rezistență, la elemente din beton armat și beton precomprimat. Armăturile/carecasele de armătură B500B pot fi utilizate la armarea elementelor structurale din beton armat și ca armătură pasivă la elementele de beton precomprimat, la construcții de toate categoriile (civile, de producție, căi de comunicație, hidrotehnice, etc.).*
4. Numele, denumirea socială sau marca înregistrată și adresa de contact a fabricantului  
**PRODUCĂTOR:** JSC MOLDOVA STEEL WORKS, 5500 RYBNITSA, Strada Industrialnaya Nr. 1, Republica Moldova  
 Tel: +375 555 77828, Fax: +375 555 77607.  
**TITULAR EVALUAREA TEHNICA:** JSC MOLDOVA STEEL WORKS, 5500 RYBNITSA, Strada Industrialnaya Nr. 1, Republica Moldova, Tel: +375 555 77828, Fax: +375 555 77607.
5. Numele și adresa de contact a reprezentantului autorizat (După caz): -
6. Conformitatea este demonstrată având ca referință:  
**EVALUAREA TEHNICĂ NR. 01/01-046:2020**
7. Performanța produselor:

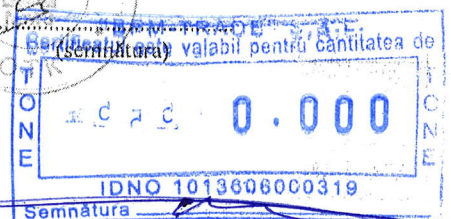
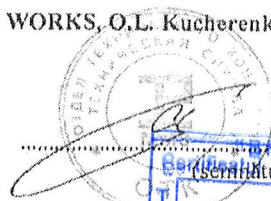
Caracteristici	Standardul de încercări	Documentul normativ de referință	Prevederile normative	Rezultate medii obținute								
				Bare						Colaci		
<b>ARMĂTURĂ tip B500B</b>				Ø 8	Ø 14	Ø 20	Ø 25	Ø 28	Ø 32	Ø 8	Ø 10	Ø 12
Limita de curgere, $R_{p0.2}$	SM EN ISO 15630-1:2019	ET 01/01-046:2020	$\geq 500 \text{ MPa}$	584	585	585	588	531	540	592	583	577
Rezistența la rupere la tracțiune, $R_m$	SM EN ISO 15630-1:2019		-	671	702	697	702	654	660	697	705	713
Raport $R_m / R_{p0.2}$	SM EN ISO 15630-1:2019		min. 1,08	1,15	1,20	1,19	1,19	1,23	1,22	1,18	1,21	1,24
Alungirea totală procentuală la forța max., $A_{gt}$	SM EN ISO 15630-1:2019		$\geq 5,0 \%$	8,2	7,8	7,9	10,0	9,0	8,1	8,6	7,4	8,0
Alungirea procentuală la rupere, $A_n$	SM EN ISO 15630-1:2019		$\geq 10 \%$	23,5	24,2	23,0	21,2	18,1	17,8	25,2	21,0	24,2
Rezistența la îndoire/dezdoire	SM EN ISO 15630-1:2019		fără fisuri	fără fisuri								
Clasa de reacție la foc	-		Declarat A1	A1								

Denumirea și adresa laboratorului care a efectuat încercările  
**JSC MOLDOVA STEEL WORKS, 5500 RYBNITSA, Strada Industrialnaya Nr. 1, Republica Moldova**

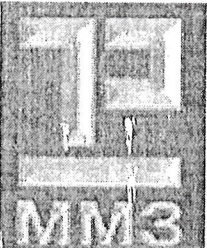
Această declarație de conformitate este emisă pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat la punctul 4.  
 Semnată pentru și în numele fabricantului de către:



DIRECTOR TEHNIC JSC MOLDOVA STEEL WORKS, O.L. Kucherenko





<b>Contract №:</b> 428 <b>Data:</b> 02.12.2020 <b>Specificatie:</b> 25 <b>Ordin:</b> 3042802501		<b>Mijloc de transport</b> <b>Numar de vehicul:</b> BPM571/S819HS
<b>Producator:</b> JOINT STOCK COMPANY "MOLDOVA STEEL WORKS" 1 Industrialnaya str., Rybnitsa, Moldova <b>Nomenclatorul marfurilor:</b> 721420000	<b>Cumparator:</b> BPM-TRADE SRL <b>Tara de destinatie:</b> MOLDOVA REPUBLIC OF	

**CERTIFICAT DE INSPECTIE NO 50039**

This certificate complies with requirements of EN 10204. Type 3.1

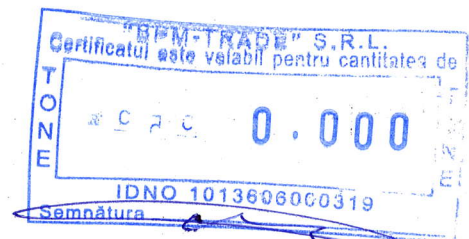
Forma de livrare: Bare						Standard	
scrierea bunurilor: ARMATURA LAMINATA LA CALD						ET 01/01-046:2020;	
No	Nr. sarjei	Nr. lotului	Marca de otel	Dimensiune mm	Lungime mm	Numar de legaturi	Greutatea MT
1	22104612		B500B	12	12000 (+/-100)	9	23.766
						9	23.766

Compozitie Chimica - %						
No	C x100	P x1000	S x1000	Cu x100	N x1000	Ceq x1
1	21	28	7	40	8	.399

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	702	578	8.5	0.895	1.21	0.070	23.0	buna

Materialul a fost testat radiologic si nu emite radiatii periculoase

Nota



Marcarea	Semnatura: controller departament de control tehnic Chikantceva T. A. 06.01.2022
----------	---



## DECLARAȚIA DE CONFORMITATE

Nr. 2012/01-2021

1. Cod unic de identificare al produsului-tip: **ARMĂTURĂ LAMINATĂ LA CALD TIP B 500 B**
2. Tipul, lotul sau numărul de serie sau orice alt element care permite identificarea produsului pentru construcții: **BARE DE LA 8 MM LA 32 MM ȘI COLACI DE LA 8 MM LA 12 MM**
3. Utilizarea sau utilizările preconizate ale produsului pentru construcții,  
*ARMĂTURĂ LAMINATĂ LA CALD TIP B 500 B se utilizează ca armătură de rezistență, la elemente din beton armat și beton precòmprimat. Armăturile/carcasele de armătură B500B pot fi utilizate la armarea elementelor structurale din beton armat și ca armătură pasivă la elementele de beton precòmprimat, la construcții de toate categoriile (civile, de producție, căi de comunicație, hidrotehnice, etc.).*
4. Numele, denumirea socială sau marca înregistrată și adresa de contact a fabricantului  
**PRODUCĂTOR:** JSC MOLDOVA STEEL WORKS, 5500 RYBNITSA, Strada Industrialnaya Nr. 1, Republica Moldova  
 Tel: +375 555 77828, Fax: +373 555 77607.  
**TITULAR EVALUAREA TEHNICA:** JSC MOLDOVA STEEL WORKS, 5500 RYBNITSA, Strada Industrialnaya Nr. 1, Republica Moldova, Tel: +375 555 77828, Fax: +373 555 77607.
5. Numele și adresa de contact a reprezentantului autorizat (După caz): -
6. Conformitatea este demonstrată având ca referință:  
**EVALUAREA TEHNICĂ NR. 01/01-046:2020**
7. Performanța produselor:

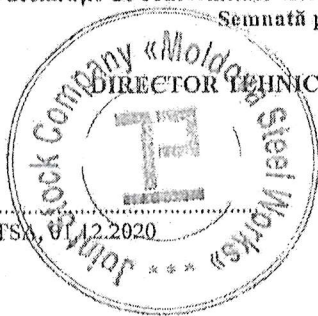
Caracteristici	Standardul de încercări	Documentul normativ de referință	Prevederile normative	Rezultate medii obținute								
				Bare					Colaci			
ARMĂTURĂ tip B500B				Ø 8	Ø 14	Ø 20	Ø 25	Ø 28	Ø 32	Ø 8	Ø 10	Ø 12
Limita de curgere, $R_{p0.2}$	SM EN ISO 15630-1:2019	ET 01/01-046:2020	$\geq 500 \text{ MPa}$	584	585	585	588	531	540	592	583	577
Rezistența la rupere la tracțiune, $R_m$	SM EN ISO 15630-1:2019		-	671	702	697	702	654	660	697	705	713
Raport $R_m / R_{p0.2}$	SM EN ISO 15630-1:2019		min. 1,08	1,15	1,20	1,19	1,19	1,23	1,22	1,18	1,21	1,24
Alungirea totală procentuală la forța max., $A_{gt}$	SM EN ISO 15630-1:2019		$\geq 5,0 \%$	8,2	7,8	7,9	10,0	9,0	8,1	8,6	7,4	8,0
Alungirea procentuală la rupere, $A_n$	SM EN ISO 15630-1:2019		$\geq 10 \%$	23,5	24,2	23,0	21,2	18,1	17,8	25,2	21,0	24,2
Rezistența la îndoire dezdoire	SM EN ISO 15630-1:2019		fără fisuri	fără fisuri								
Clasa de reacție la foc	-		Declarat A1	A1								

Denumirea și adresa laboratorului care a efectuat încercările  
**JSC MOLDOVA STEEL WORKS, 5500 RYBNITSA, Strada Industrialnaya Nr. 1, Republica Moldova**

Această declarație de conformitate este emisă pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat la punctul 4.  
 Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

**DIRECTOR TEHNIC JSC MOLDOVA STEEL WORKS, O.L. Kucherenko**

RYBNITSA, 01.12.2020

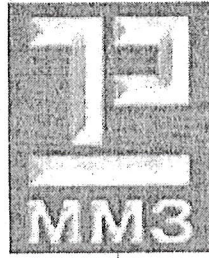


(semnătura)





Contract No: 428  
 Data: 02.12.2020  
 Specificatie: 7  
 Ordin: 3042800701



Mijloc de transport  
 Numar  
 de vehicul: BPM520/X835XC

Producator:  
 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 51816**

This certificate complies with requirements of EN 10204. Type 3.1

Forma de livrare: Bare		Descrierea bunurilor: ARMATURA LAMINATA LA CALD				Standard*	
No	Nr. sarjei	Nr. lotului	Marca de otel	Dimensiune mm	Lungime mm	Numar de legaturi	Greutatea MT
1	22101733		B500B	14	12000 (+/-100)	5	23.918
						5	23.918

Compozitie Chimica - %						
No	C x100	P x1000	S x1000	Cu x100	N x1000	Ceq x1
1	19	26	5	41	9	.325

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/ dezdoire,
1	670	566	11.5	1.208	1.18	0.074	23.0	buna

Materialul a fost testat radiologic si nu emite radiatii periculoase  
 Nota



Marcarea



Semnatura: controller  
 departament de control tehnic  
 Zaidova A.I.  
 18.05.2024  
 OTK

## DECLARAȚIA DE CONFORMITATE

Nr. 2012/01-2021

1. Cod unic de identificare al produsului-tip: **ARMĂTURĂ LAMINATĂ LA CALD TIP B 500 B**
2. Tipul, lotul sau numărul de serie sau orice alt element care permite identificarea produsului pentru construcții: **BARE DE LA 8 MM LA 32 MM ȘI COLACI DE LA 8 MM LA 12 MM**
3. Utilizarea sau utilizările preconizate ale produsului pentru construcții,  
**ARMĂTURĂ LAMINATĂ LA CALD TIP B 500 B se utilizează ca armătură de rezistență, la elemente din beton armat și beton precomprimat. Armăturile/carcasele de armătură B500B pot fi utilizate la armarea elementelor structurale din beton armat și ca armătură pasivă la elementele de beton precomprimat, la construcții de toate categoriile (civile, de producție, căi de comunicație, hidrotehnice, etc.).**
4. Numele, denumirea socială sau marca înregistrată și adresa de contact a fabricantului  
**PRODUCĂTOR: JSC MOLDOVA STEEL WORKS, 5500 RYBNITSA, Strada Industrialnaya Nr. 1, Republica Moldova**  
Tel: +375 555 77828, Fax: +373 555 77607.  
**TITULAR EVALUAREA TEHNICA: JSC MOLDOVA STEEL WORKS, 5500 RYBNITSA, Strada Industrialnaya Nr. 1, Republica Moldova, Tel: +375 555 77828, Fax: +373 555 77607.**
5. Numele și adresa de contact a reprezentantului autorizat (După caz): -
6. Conformitatea este demonstrată având ca referință:  
**EVALUAREA TEHNICĂ NR. 01/01-046:2020**
7. Performanța produselor:

Caracteristici	Standardul de încercări	Documentul normativ de referință	Prevederile normative	Rezultate medii obținute								
				Bare						Colaci		
<b>ARMĂTURĂ tip B500B</b>				Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø
Limita de curgere, $R_{p0.2}$	SM EN ISO 15630-1:2019	ET 01/01-046:2020	$\geq 500$ MPa	8	14	20	25	28	32	8	10	12
Rezistența la rupere la tracțiune, $R_m$	SM EN ISO 15630-1:2019		-	671	702	697	702	654	660	697	705	713
Raport $R_m/R_{p0.2}$	SM EN ISO 15630-1:2019		min. 1,08	1,15	1,20	1,19	1,23	1,22	1,18	1,21	1,24	
Alungirea totală procentuală la forța max., $A_{gt}$	SM EN ISO 15630-1:2019		$\geq 5,0$ %	8,2	7,8	7,9	10,0	9,0	8,1	8,6	7,4	8,0
Alungirea procentuală la rupere, $A_n$	SM EN ISO 15630-1:2019		$\geq 10$ %	23,5	24,2	23,0	21,2	18,1	17,8	25,2	21,0	24,2
Rezistența la îndoire dezoare	SM EN ISO 15630-1:2019		fără fisuri	fără fisuri								
Clasa de reacție la foc	-		Declarat A1	A1								

Denumirea și adresa laboratorului care a efectuat încercările  
**JSC MOLDOVA STEEL WORKS, 5500 RYBNITSA, Strada Industrialnaya Nr. 1, Republica Moldova**

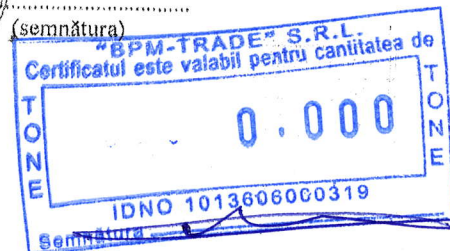
Această declarație de conformitate este emisă pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat la punctul 4.  
 Semnată pentru și în numele fabricantului de către:



DIRECTOR TEHNIC JSC MOLDOVA STEEL WORKS, O.L. Kucherenko



RYBNITSA, 01.12.2020





Contract №: 428  
Data: 02.12.2020  
Specificatie: 25  
Ordin: 3042802501



Mijloc de transport  
Numar  
de vehicul: BPM520/X844XC

Producator:  
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 50296

This certificate complies with requirements of EN 10204. Type 3.1

Forma de livrare: Bare						Standard ET 01/01-046:2020;	
Descrierea bunurilor: ARMATURA LAMINATA LA CALD							
No	Nr. sarjei	Nr. lotului	Marca de otel	Dimensiune mm	Lungime mm	Numar de legaturi	Greutatea MT
1	22104784		B500B	16	12000 (+/-100)	1	.784
2	22104789		B500B	16	12000 (+/-100)	2	5.610
3	22200207		B500B	16	12000 (+/-100)	2	5.610

#### Compozitie Chimica - %

No	C x100	P x1000	S x1000	Cu x100	N x1000	Ceq x1
1	19	22	6	36	6	.319
2	20	32	9	38	8	.336
3	20	21	10	37	8	.338

#### 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,	Indoiere/ dezoire,
1	693	578	9.5	1.598	1.20	0.068	22.0	buna
2	695	582	12.0	1.581	1.20	0.071	23.0	buna
3	697	581	8.5	1.595	1.20	0.068	19.5	buna

Materialul a fost testat radiologic si nu emite radiatii periculoase  
Nota



Marcare

Semnatura: controller  
departament de control tehnic  
Bordiiian N. V.  
28.01.2022

# DECLARAȚIA DE CONFORMITATE

Nr. 2012/01-2021

1. Cod unic de identificare al produsului-tip: **ARMĂTURĂ LAMINATĂ LA CALD TIP B 500 B**
2. Tipul, lotul sau numărul de serie sau orice alt element care permite identificarea produsului pentru construcții: **BARE DE LA 8 MM LA 32 MM ȘI COLACI DE LA 8 MM LA 12 MM**
3. Utilizarea sau utilizările preconizate ale produsului pentru construcții,  
*ARMĂTURĂ LAMINATĂ LA CALD TIP B 500 B se utilizează ca armătură de rezistență, la elemente din beton armat și beton precomprimat. Armăturile/carcasele de armătură B500B pot fi utilizate la armarea elementelor structurale din beton armat și ca armătură pasivă la elementele de beton precomprimat, la construcții de toate categoriile (civile, de producție, căi de comunicație, hidrotehnice, etc.).*
4. Numele, denumirea socială sau marca înregistrată și adresa de contact a fabricantului  
**PRODUCĂTOR:** JSC MOLDOVA STEEL WORKS, 5500 RYBNITSA, Strada Industrialnaya Nr. 1, Republica Moldova  
 Tel: +375 555 77828, Fax: +373 555 77607.  
**TITULAR EVALUAREA TEHNICA:** JSC MOLDOVA STEEL WORKS, 5500 RYBNITSA, Strada Industrialnaya Nr. 1, Republica Moldova, Tel: +375 555 77828, Fax: +373 555 77607.
5. Numele și adresa de contact a reprezentantului autorizat (După caz): -
6. Conformitatea este demonstrată având ca referință:  
**EVALUAREA TEHNICĂ NR. 01/01-046:2020**
7. Performanța produselor:

Caracteristici	Standardul de încercări	Documentul normativ de referință	Prevederile normative	Rezultate medii obținute								
				Bare						Colaci		
				Ø 8	Ø 14	Ø 20	Ø 25	Ø 28	Ø 32	Ø 8	Ø 10	Ø 12
<b>ARMĂTURĂ tip B500B</b>												
Limita de curgere, $R_{p0.2}$	SM EN ISO 15630-1:2019	ET 01/01-046:2020	$\geq 500$ MPa	584	585	585	588	531	540	592	583	577
Rezistența la rupere la tracțiune, $R_m$	SM EN ISO 15630-1:2019		-	671	702	697	702	654	660	697	705	713
Raport $R_m/R_{p0.2}$	SM EN ISO 15630-1:2019		min. 1,08	1,15	1,20	1,19	1,19	1,23	1,22	1,18	1,21	1,24
Alungirea totală procentuală la forța max., $A_{gt}$	SM EN ISO 15630-1:2019		$\geq 5,0$ %	8,2	7,8	7,9	10,0	9,0	8,1	8,6	7,4	8,0
Alungirea procentuală la rupere, $A_n$	SM EN ISO 15630-1:2019		$\geq 10$ %	23,5	24,2	23,0	21,2	18,1	17,8	25,2	21,0	24,2
Rezistența la îndoire dezdore	SM EN ISO 15630-1:2019		fără fisuri	fără fisuri								
Clasa de reacție la foc			Declarat A1	A1								

Denumirea și adresa laboratorului care a efectuat încercările  
**JSC MOLDOVA STEEL WORKS, 5500 RYBNITSA, Strada Industrialnaya Nr. 1, Republica Moldova**

Această declarație de conformitate este emisă pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat la punctul 4.  
 Semnată pentru și în numele fabricantului de către:



RYBNITSA, 01.12.2020



<b>Contract №:</b> 428 <b>Data:</b> 02.12.2020 <b>Specificatie:</b> 24 <b>Ordin:</b> 3042802401		<b>Mijloc de transport</b> <b>Numar de vehicul:</b> BPM551/O164EE
<b>Producator:</b> JOINT STOCK COMPANY "MOLDOVA STEEL WORKS" 1 Industrialnaya str., Rybnitsa, Moldova  <b>Nomenclatorul marfurilor:</b> 721420000	<b>Cumparator:</b> BPM-TRADE SRL  <b>Tara de destinatie:</b> MOLDOVA REPUBLIC OF	

### CERTIFICAT DE INSPECTIE NO 50026

This certificate complies with requirements of EN 10204. Type 3.1

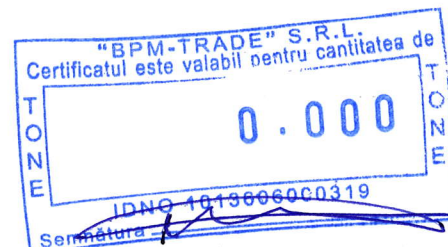
Forma de livrare: Bare						Standard	
Descrierea bunurilor: ARMATURA LAMINATA LA CALD						ET 01/01-046:2020;	
No	Nr. sarjei	Nr. lotului	Marca de otel	Dimensiune mm	Lungime mm	Numar de legaturi	Greutatea MT
1	22104654		B500B	18	12000 (+/-100)	9	23.238
						9	23.238

Compozitie Chimica - %						
No	C x100	P x1000	S x1000	Cu x100	N x1000	Ceq x1
1	20	33	6	46	9	.424

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/ dezdoire,
1	721	607	10.5	2.034	1.19	0.078	20.0	buna

Materialul a fost testat radiologic si nu emite radiatii periculoase

Nota



Marcarea		Semnatura: controller departament de control tehnic Kuvardina I. S. 04.01.2022
----------	--	---

## DECLARAȚIA DE CONFORMITATE

Nr. 2012/01-2021

1. Cod unic de identificare al produsului-tip: **ARMĂTURĂ LAMINATĂ LA CALD TIP B 500B**
2. Tipul, lotul sau numărul de serie sau orice alt element care permite identificarea produsului pentru construcții: **BARE DE LA 8 MM LA 32 MM ȘI COLACI DE LA 8 MM LA 12 MM**
3. Utilizarea sau utilizările preconizate ale produsului pentru construcții,  
*ARMĂTURĂ LAMINATĂ LA CALD TIP B 500 B se utilizează ca armătură de rezistență, la elemente din beton armat și beton precomprimat. Armăturile/caroasele de armătură B500B pot fi utilizate la armarea elementelor structurale din beton armat și ca armătură pasivă la elementele de beton precomprimat, la construcții de toate categoriile (civile, de producție, căi de comunicație, hidrotehnice, etc.).*
4. Numele, denumirea socială sau marca înregistrată și adresa de contact a fabricantului  
**PRODUCĂTOR:** JSC MOLDOVA STEEL WORKS, 5500 RYBNITSA, Strada Industrialnaya Nr. 1, Republica Moldova  
 Tel: +375 555 77828, Fax: +373 555 77607.  
**TITULAR EVALUAREA TEHNICĂ:** JSC MOLDOVA STEEL WORKS, 5500 RYBNITSA, Strada Industrialnaya Nr. 1, Republica Moldova, Tel: +375 555 77828, Fax: +373 555 77607.
5. Numele și adresa de contact a reprezentantului autorizat (După caz): -
6. Conformitatea este demonstrată având ca referință:  
**EVALUAREA TEHNICĂ NR. 01/01-046:2020**
7. Performanța produselor:

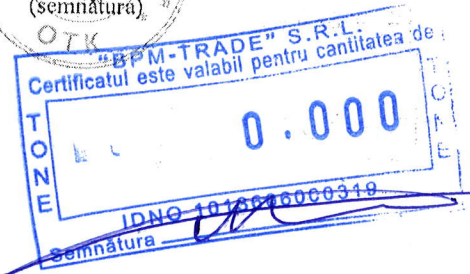
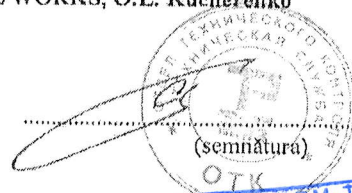
Caracteristici	Standardul de încercări	Documentul normativ de referință	Prevederile normative	Rezultate medii obținute								
				Bare			Colaci					
<b>ARMĂTURĂ tip B500B</b>				Ø 8	Ø 14	Ø 20	Ø 25	Ø 28	Ø 32	Ø 8	Ø 10	Ø 12
Limita de curgere, $R_{p0,2}$	SM EN ISO 15630-1:2019	ET 01/01-046:2020	$\geq 500 \text{ MPa}$	584	585	585	588	531	540	592	583	577
Rezistența la rupere la tracțiune, $R_m$	SM EN ISO 15630-1:2019		-	671	702	697	702	654	660	697	705	713
Raport $R_m / R_{p0,2}$	SM EN ISO 15630-1:2019		min. 1,08	1,15	1,20	1,19	1,19	1,23	1,22	1,18	1,21	1,24
Alungirea totală procentuală la forța max., $A_{gt}$	SM EN ISO 15630-1:2019		$\geq 5,0 \%$	8,2	7,8	7,9	10,0	9,0	8,1	8,6	7,4	8,0
Alungirea procentuală la rupere, $A_n$	SM EN ISO 15630-1:2019		$\geq 10 \%$	23,5	24,2	23,0	21,2	18,1	17,8	25,2	21,0	24,2
Rezistența la îndoire dezoare	SM EN ISO 15630-1:2019		fără fisuri	fără fisuri								
Clasa de reacție la foc	-		Declarat A1	A1								

Denumirea și adresa laboratorului care a efectuat încercările  
**JSC MOLDOVA STEEL WORKS, 5500 RYBNITSA, Strada Industrialnaya Nr. 1, Republica Moldova**

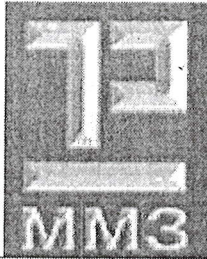
Această declarație de conformitate este emisă pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat la punctul 4.  
 Semnată pentru și în numele fabricantului de către:



RYBNITSA, 01.12.2020





Contract №: 428 Data: 02.12.2020 Specificatie: 18 Ordin: 3042801801		Mijloc de transport Numar de vehicul: BPM565/S268HS
Producator: 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 54117**

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	22103853		B500B	20	12000 (+/-100)	6	17.292
2	22103855		B500B	20	12000 (+/-100)	2	5.792
						8	23.084

No	C x100	P x1000	S x1000	Cu x100	N x1000	Ceq x1
1	21	29	8	47	9	.403
2	21	33	4	46	10	.414

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/ dezoaire,
1	678	570	12.0	2.478	1.19	0.066	24.0	buna
2	705	592	14.0	2.519	1.19	0.069	22.5	buna

Materialul a fost testat radiologic si nu emite radiatii periculoase

Nota



Marcarea	Semnatura, controller departament de control tehnic Poltarakova I. N. M. S. S. 08.10.2021
----------	---

## DECLARAȚIA DE CONFORMITATE

Nr. 2012/01-2021

1. Cod unic de identificare al produsului-tip: **ARMĂTURĂ LAMINATĂ LA CALD TIP B 500B**
2. Tipul, lotul sau numărul de serie sau orice alt element care permite identificarea produsului pentru construcții: **BARE DE LA 8 MM LA 32 MM ȘI COLACI DE LA 8 MM LA 12 MM**
3. Utilizarea sau utilizările preconizate ale produsului pentru construcții,  
*ARMĂTURĂ LAMINATĂ LA CALD TIP B 500 B se utilizează ca armătură de rezistență, la elemente din beton armat și beton precomprimat. Armăturile/careasele de armătură B500B pot fi utilizate la armarea elementelor structurale din beton armat și ca armătură pasivă la elementele de beton precomprimat, la construcții de toate categoriile (civile, de producție, căi de comunicație, hidrotehnice, etc.).*
4. Numele, denumirea socială sau marca înregistrată și adresa de contact a fabricantului  
**PRODUCĂTOR:** JSC MOLDOVA STEEL WORKS, 5500 RYBNITSA, Strada Industrialnaya Nr. 1, Republica Moldova  
 Tel: +375 555 77828, Fax: +373 555 77607.  
**TITULAR EVALUAREA TEHNICA:** JSC MOLDOVA STEEL WORKS, 5500 RYBNITSA, Strada Industrialnaya Nr. 1, Republica Moldova, Tel: +375 555 77828, Fax: +373 555 77607.
5. Numele și adresa de contact a reprezentantului autorizat (După caz): -
6. Conformitatea este demonstrată având ca referință:  
**EVALUAREA TEHNICĂ NR. 01/01-046:2020**
7. Performanța produselor:

Caracteristici	Standardul de încercări	Documentul normativ de referință	Prevederile normative	Rezultate medii obținute								
				Bare						Colaci		
<b>ARMĂTURĂ tip B500B</b>				Ø 8	Ø 14	Ø 20	Ø 25	Ø 28	Ø 32	Ø 8	Ø 10	Ø 12
Limita de curgere, $R_{p0.2}$	SM EN ISO 15630-1:2019	ET 01/01-046:2020	$\geq 500$ MPa	584	585	585	588	531	540	592	583	577
Rezistența la rupere la tracțiune, $R_m$	SM EN ISO 15630-1:2019		-	671	702	697	702	654	660	697	705	713
Raport $R_m/R_{p0.2}$	SM EN ISO 15630-1:2019		min. 1,08	1,15	1,20	1,19	1,19	1,23	1,22	1,18	1,21	1,24
Alungirea totală procentuală la forța max., $A_{gt}$	SM EN ISO 15630-1:2019		$\geq 5,0$ %	8,2	7,8	7,9	10,0	9,0	8,1	8,6	7,4	8,0
Alungirea procentuală la rupere, $A_n$	SM EN ISO 15630-1:2019		$\geq 10$ %	23,5	24,2	23,0	21,2	18,1	17,8	25,2	21,0	24,2
Rezistența la îndoire dezoire	SM EN ISO 15630-1:2019		fără fisuri	fără fisuri								
Clasa de reacție la foc	-		Declarat A1	A1								

Denumirea și adresa laboratorului care a efectuat încercările  
**JSC MOLDOVA STEEL WORKS, 5500 RYBNITSA, Strada Industrialnaya Nr. 1, Republica Moldova**

Această declarație de conformitate este emisă pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat la punctul 4.  
 Semnată pentru și în numele fabricantului de către:



RYBNITSA, 01/12/2020

DIRECTOR TEHNIC JSC MOLDOVA STEEL WORKS, O.L. Kucherenko





<b>Contract №:</b> 428 <b>Data:</b> 02.12.2020 <b>Specificatie:</b> 24 <b>Ordin:</b> 3042802401		<b>Mijloc de transport</b> <b>Numar de vehicul:</b> BPM568/X356XC
<b>Producator:</b> JOINT STOCK COMPANY "MOLDOVA STEEL WORKS" 1 Industrialnaya str., Rybnitsa, Moldova <b>Nomenclatorul marfurilor:</b> 721420000	<b>Cumparator:</b> BPM-TRADE SRL <b>Tara de destinatie:</b> MOLDOVA REPUBLIC OF	

**CERTIFICAT DE INSPECTIE NO 50020**

This certificate complies with requirements of EN 10204. Type 3.1

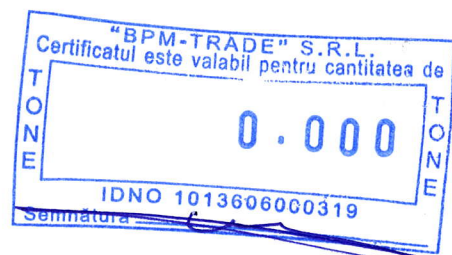
<b>Forma de livrare:</b> Bare						Standard	
<b>scrierea bunurilor:</b> ARMATURA LAMINATA LA CALD						ET 01/01-046:2020;	
No	Nr. sarjei	Nr. lotului	Marca de otel	Dimensiune mm	Lungime mm	Numar de legaturi	Greutatea MT
1	22104711		B500B	22	12000 (+/-100)	9	23.906
						9	23.906

Compozitie Chimica - %						
No	C x100	P x1000	S x1000	Cu x100	N x1000	Ceq x1
1	20	26	6	37	7	.37

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/ deздоire,
1	677	557	10.5	3.033	1.21	0.089	22.5	buna

Materialul a fost testat radiologic si nu emite radiatii periculoase

Nota



<b>Marcarea</b>		<b>Semnatura:</b> controller departament de control tehnic Chikantceva T. A. 04.01.2022
-----------------	--	--



## DECLARAȚIA DE CONFORMITATE

Nr. 2012/01-2021

1. Cod unic de identificare al produsului-tip: **ARMĂTURĂ LAMINATĂ LA CALD TIP B 500B**
2. Tipul, lotul sau numărul de serie sau orice alt element care permite identificarea produsului pentru construcții: **BARE DE LA 8 MM LA 32 MM ȘI COLACI DE LA 8 MM LA 12 MM**
3. Utilizarea sau utilizările preconizate ale produsului pentru construcții,  
*ARMĂTURĂ LAMINATĂ LA CALD TIP B 500 B se utilizează ca armătură de rezistență, la elemente din beton armat și beton precomprimit. Armăturile/carcasele de armătură B500B pot fi utilizate la armarea elementelor structurale din beton armat și ca armătură pasivă la elementele de beton precomprimit, la construcții de toate categoriile (civile, de producție, căi de comunicație, hidrotehnice, etc.).*
4. Numele, denumirea socială sau marca înregistrată și adresa de contact a fabricantului  
**PRODUCĂTOR:** JSC MOLDOVA STEEL WORKS, 5500 RYBNITSA, Strada Industrialnaya Nr. 1, Republica Moldova  
 Tel: +375 555 77828, Fax: +373 555 77607.  
**TITULAR EVALUAREA TEHNICĂ:** JSC MOLDOVA STEEL WORKS, 5500 RYBNITSA, Strada Industrialnaya Nr. 1, Republica Moldova, Tel: +375 555 77828, Fax: +373 555 77607.
5. Numele și adresa de contact a reprezentantului autorizat (După caz): -
6. Conformitatea este demonstrată având ca referință:  
**EVALUAREA TEHNICĂ NR. 01/01-046:2020**
7. Performanța produselor:

Caracteristici	Standardul de încercări	Documentul normativ de referință	Prevederile normative	Rezultate medii obținute									
				Bare						Colaci			
<b>ARMĂTURĂ tip B500B</b>				Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø
				8	14	20	25	28	32	8	10	12	
Limita de curgere, $R_{p0,2}$	SM EN ISO 15630-1:2019	ET 01/01-046:2020	$\geq 500 \text{ MPa}$	584	585	585	588	531	540	592	583	577	
Rezistența la rupere la tracțiune, $R_m$	SM EN ISO 15630-1:2019		-	671	702	697	702	654	660	697	705	713	
Raport $R_{p0,2} / R_m$	SM EN ISO 15630-1:2019		min. 1,08	1,15	1,20	1,19	1,19	1,23	1,22	1,18	1,21	1,24	
Alungirea totală procentuală la forța max., $A_{gt}$	SM EN ISO 15630-1:2019		$\geq 5,0 \%$	8,2	7,8	7,9	10,0	9,0	8,1	8,6	7,4	8,0	
Alungirea procentuală la rupere, $A_n$	SM EN ISO 15630-1:2019		$\geq 10 \%$	23,5	24,2	23,0	21,2	18,1	17,8	25,2	21,0	24,2	
Rezistența la îndoire dezoare	SM EN ISO 15630-1:2019		fără fisuri	fără fisuri									
Clasa de reacție la foc	-		Declarat A1	A1									

Denumirea și adresa laboratorului care a efectuat încercările  
**JSC MOLDOVA STEEL WORKS, 5500 RYBNITSA, Strada Industrialnaya Nr. 1, Republica Moldova**

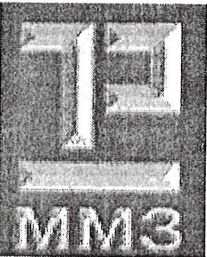
Această declarație de conformitate este emisă pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat la punctul 4.  
 Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

DIRECTOR TEHNIC JSC MOLDOVA STEEL WORKS, O.L. Kucherenko

RYBNITSA, 01.12.2020





<b>Contract No:</b> 428 <b>Data:</b> 02.12.2020 <b>Specificatie:</b> 23 <b>Ordin:</b> 3042802301		<b>Mijloc de transport</b> <b>Numar de vehicul:</b> BPM520/X844XC
<b>Producator:</b> JOINT STOCK COMPANY "MOLDOVA STEEL WORKS" 1 Industrialnaya str., Rybnitsa, Moldova  <b>Nomenclatorul marfurilor:</b> 721420000	<b>Cumparator:</b> BPM-TRADE SRL  <b>Tara de destinatie:</b> MOLDOVA REPUBLIC OF	

**CERTIFICAT DE INSPECTIE NO 55122**

This certificate complies with requirements of EN 10204. Type 3.1

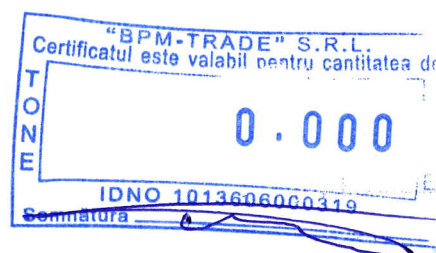
<b>Forma de livrare:</b> Bare						<b>Standard</b>	
<b>Descrierea bunurilor:</b> ARMATURA LAMINATA LA CALD						ET 01/01-046:2020;	
No	Nr. sarjei	Nr. lotului	Marca de otel	Dimensiune mm	Lungime mm	Numar de legaturi	Greutatea MT
1	22104364		B500B	25	12000 (+/-100)	8	22.278
2	22104365		B500B	25	12000 (+/-100)	1	1.166
						9	23.444

Compozitie Chimica - %						
No	C x100	P x1000	S x1000	Cu x100	N x1000	Ceq x1
1	19	25	11	41	8	.368
2	20	31	8	36	8	.377

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/ dezoaire,
1	658	534	11.0	3.862	1.23	0.073	20.0	buna
2	689	557	10.0	3.893	1.24	0.077	18.5	buna

Materialul a fost testat radiologic si nu emite radiatii periculoase

Nota



<b>Marcarea</b>		<b>Semnatura:</b> controller departament de control tehnic Botnar E. G. 02.12.2021
-----------------	--	---



## DECLARAȚIA DE CONFORMITATE

Nr. 2012/01-2021

1. Cod unic de identificare al produsului-tip: **ARMĂTURĂ LAMINATĂ LA CALD TIP B 500B**
2. Tipul, lotul sau numărul de serie sau orice alt element care permite identificarea produsului pentru construcții: **BARE DE LA 8 MM LA 32 MM ȘI COLACI DE LA 8 MM LA 12 MM**
3. Utilizarea sau utilizările preconizate ale produsului pentru construcții,  
**ARMĂTURĂ LAMINATĂ LA CALD TIP B 500 B se utilizează ca armătură de rezistență, la elemente din beton armat și beton precomprimat. Armăturile/carcasele de armătură B500B pot fi utilizate la armarea elementelor structurale din beton armat și ca armătură pasivă la elementele de beton precomprimat, la construcții de toate categoriile (civile, de producție, căi de comunicație, hidrotehnice, etc.).**
4. Numele, denumirea socială sau marca înregistrată și adresa de contact a fabricantului  
**PRODUCĂTOR:** JSC MOLDOVA STEEL WORKS, 5500 RYBNITSA, Strada Industrialnaya Nr. 1, Republica Moldova  
 Tel: +375 555 77828, Fax: +373 555 77607.  
**TITULAR EVALUAREA TEHNICĂ:** JSC MOLDOVA STEEL WORKS, 5500 RYBNITSA, Strada Industrialnaya Nr. 1, Republica Moldova, Tel: +375 555 77828, Fax: +373 555 77607.
5. Numele și adresa de contact a reprezentantului autorizat (După caz): -
6. Conformitatea este demonstrată având ca referință:  
**EVALUAREA TEHNICĂ NR. 01/01-046:2020**
7. Performanța produselor:

Caracteristici	Standardul de încercări	Documentul normativ de referință	Prevederile normative	Rezultate medii obținute								
				Bare					Colaci			
<b>ARMĂTURĂ tip B500B</b>				Ø 8	Ø 14	Ø 20	Ø 25	Ø 28	Ø 32	Ø 8	Ø 10	Ø 12
Limita de curgere, $R_{p0.2}$	SM EN ISO 15630-1:2019	ET 01/01-046:2020	$\geq 500$ MPa	584	585	585	588	531	540	592	583	577
Rezistența la rupere la tracțiune, $R_m$	SM EN ISO 15630-1:2019		-	671	702	697	702	654	660	697	705	713
Raport $R_m / R_{p0.2}$	SM EN ISO 15630-1:2019		min. 1,08	1,15	1,20	1,19	1,23	1,22	1,18	1,21	1,24	
Alungirea totală procentuală la forța max., $A_{gt}$	SM EN ISO 15630-1:2019		$\geq 5,0$ %	8,2	7,8	7,9	10,0	9,0	8,1	8,6	7,4	8,0
Alungirea procentuală la rupere, $A_n$	SM EN ISO 15630-1:2019		$\geq 10$ %	23,5	24,2	23,0	21,2	18,1	17,8	25,2	21,0	24,2
Rezistența la îndoire dezdoire	SM EN ISO 15630-1:2019		fără fisuri	fără fisuri								
Clasa de reacție la foc	-		Declarat A1	A1								

Denumirea și adresa laboratorului care a efectuat încercările  
**JSC MOLDOVA STEEL WORKS, 5500 RYBNITSA, Strada Industrialnaya Nr. 1, Republica Moldova**

Această declarație de conformitate este emisă pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat la punctul 4.  
 Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

