

Contract №: 624
Data: 13.02.2025
Specificatie: 1
Ordin: 3062400101



Mijloc de transport
Numar
de vehicul: BPM557/S195SJ

Produsor:
JOINT STOCK COMPANY "MOLDOVA STEEL WORKS"
1 Industrialnaya str., Rybnitsa, Moldova
Tara de origine: Republica Moldova
Nomenclatorul marfurilor:
721420000

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

CERTIFICAT DE INSPECTIE NO 50137

This certificate complies with requirements of EN 10204. Type 3.1



Forma de livrare: Bare						Standard ET 01/01-041:2023;	
Descrierea bunurilor: Oteluri pentru armarea betonului							
№	Nr. sarjei	Nr. lotului	Marca de otel	Dimensiune mm	Lungime mm	Numar de legaturi	Greutatea MT
1	42500018		B500C	10	12000 (+/-100)	9	23.942
						9	23.942

Compozitie Chimica - %						
№	C x100	P x1000	S x1000	Cu x100	N x1000	Ceq x1
1	21	27	9	6	7	.371

Proprietati mecanice							
№	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,
1	664	569	13.0	0.617	1.17	0.079	26.0

Materialul a fost testat radiologic si nu emite radiatii periculoase

Nota Producatorul "JSC MOLDOVA STEEL WORKS" garanteaza ca in ciclul de productie a produselor metalurgice specificate in documentele de insotire, nu s-au folosit partial sau integral semifabricate, materii prime, fier vechi sau alte materiale feroase, origine din Federatia Rusa.
Producatorul confirma ca in ciclul de productie a produselor metalurgice, specificate in documentele de insotire, au fost utilizate resturi de metale feroase provenite din Republica Moldova si Romania.

Marcarea

Semnatura: controller
departament de control tehnic
Podgornyi A. V.
20.03.2025

DECLARAȚIA DE CONFORMITATE

Nr. 2012/02-2023

1. Cod unic de identificare al produsului-tip: **ARMĂTURĂ LAMINATĂ LA CALD TIP B 500 C**2. Tipul, lotul sau numărul de serie sau orice alt element care permite identificarea produsului pentru construcții: **BARE de la 8 mm până la 32 mm și COLACI de la 6 mm până la 12 mm**

3. Utilizarea sau utilizările preconizate ale produsului pentru construcții,

ARMĂTURĂ LAMINATĂ LA CALD TIP B 500 C se utilizează ca armătură de rezistență, la elemente din beton armat și beton precomprimat. Armăturile/carcasele de armătură executate din oțel B500C 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 55577828, 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. 01/01-041:2023

7. Performanța produselor:

Caracteristici	Standardul de încercări	Documentul normativ de referință	Prevederile normative	Rezultate medii obținute									
				Bare					Colaci				
ARMĂTURĂ LAMINATĂ tip B500C				Ø 8	Ø 16	Ø 25	Ø 28	Ø 32	Ø 6	Ø 8	Ø 10	Ø 12	
Limita de curgere, $R_{p0.2}$	SM EN ISO 15630-1:2019	ET 01-01/041:2023	$\geq 500 \text{ MPa}$	560	554	553	556	560	575	557	567	558	
Rezistența la rupere la tracțiune, R_m	SM EN ISO 15630-1:2019		-	696	694	693	679	693	698	676	699	699	
Raport $R_m / R_{p0.2}$	SM EN ISO 15630-1:2019		min. 1,15 max. 1,35	1,24	1,25	1,25	1,22	1,24	1,21	1,22	1,23	1,25	
Alungirea totală procentuală la forța max., A_{gt}	SM EN ISO 15630-1:2019		$\geq 7,5 \%$	10,9	11,9	12,2	11,5	9,4	11,3	12,6	12,0	12,3	
Alungirea procentuală la rupere, A_r	SM EN ISO 15630-1:2019		$\geq 16 \%$	27,4	24,1	25,3	22,1	22,0	24,9	27,6	23,1	24,5	
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, 21.12.2023

