

Adresa juridică: MD-5500, or. Rîbnița, str. Industrială, 1

1. Încercări efectuate în localuri permanente¹: MD-5500, or. Rîbnița, str. Industrială, 1
(adresa)

Nr.	Tipul / Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referential intern
1. Metoda spectroscopiei în infraroșu			
1.1	Determinarea conținutului de carbon	Oțel cu carbon de calitate obișnuită. Produse metalice din aliaje de înaltă calitate și oțeluri speciale. Oțel laminat la cald pentru armarea construcțiilor din beton. Oțel armat termic și călit pentru construcții din beton. Lamine de rezistență înaltă. Lamine pentru construcții din oțel. Tijă de sârmă din oțel cu carbon de calitate obișnuită. Oțel pentru rulmenți. Lamine armate.	SM EN ISO 15350:2016
1.2	Determinarea conținutului de sulf	Oțel cu carbon de calitate obișnuită. Produse metalice din aliaje de înaltă calitate și oțeluri speciale. Oțel laminat la cald pentru armarea construcțiilor din beton. Oțel armat termic și călit pentru construcții din beton. Lamine de rezistență înaltă. Lamine pentru construcții din oțel. Tijă de sârmă din oțel cu carbon de calitate obișnuită. Oțel pentru rulmenți. Lamine armate.	SM EN ISO 15350:2016
2. Metoda de reducere a topirii			
2.1	Determinarea conținutului de azot	Oțel cu carbon de calitate obișnuită. Produse metalice din aliaje de înaltă calitate și oțeluri speciale. Oțel laminat la cald pentru armarea construcțiilor din beton. Oțel armat termic și călit pentru construcții din beton. Lamine de rezistență înaltă. Lamine pentru construcții din oțel. Tijă de sârmă din oțel cu carbon de calitate obișnuită. Oțel pentru rulmenți. Lamine armate.	SM EN ISO 15351:2016

¹ Se vor specifica de către OEC toate locațiile în care LÎ desfășoară activități de încercări.

Nr.	Tipul / Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referential intern
3. Metoda de analiză spectrală fotoelectrică			
3.1	Determinarea conținutului de carbon (C), siliciu (Si), sulf (S), fosfor (P), mangan (Mn), crom (Cr), nichel (Ni), cupru (Cu), azot (N), vanadiu (V), molibden (Mo), arsen (As), aluminiu (Al), titan (Ti), bor (B), wolfram (W), cobalt (Co), niobiu (Nb), plumb (Pb), staniu (Sn), calciu (Ca)	Oțel cu carbon de calitate obișnuită. Produse metalice din aliaje de înaltă calitate și oțeluri speciale. Oțel laminat la cald pentru armarea construcțiilor din beton. Oțel armat termic și călit pentru construcții din beton. Lamine de rezistență înaltă. Lamine pentru construcții din oțel. Tijă de sârmă din oțel cu carbon de calitate obișnuită. Oțel pentru rulmenți. Lamine armate.	PS-02
4. Metode fizice și mecanice			
4.1	Determinarea proprietăților mecanice: - rezistența la tracțiune temporară (limita de rezistență); - puterea de curgere convențională; - alungirea relativă.	Lamine din metale feroase (lamine profilat și fasonat, tijă din sârmă)	SM EN ISO 377:2018 SM EN ISO 6892-1:2020 (metoda B, pct. 10.3.3, pct. 13, pct. 20.1) SM EN ISO 15630-1:2019
4.2	Încovoiere (încovoiere cu curbura opusă)	Lamine din metale feroase (lamine profilat și fasonat, tijă din sârmă)	SM EN ISO 15630-1:2019 SM EN ISO 7438:2021

Aprobat:
Șefa DA/LAB
Natalia ȘAPOVAL
Semnătura _____

Data

Digitally signed by Șapoval Natalia
Date: 2026.10.13 13:50:18 EEST
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova

MOLDOVA EUROPEANĂ

