

Laborator de Încercări Central din cadrul SATD "Молдавский Металлургический Завод"

Nr. LÎ - 109 din 10.06.2024

Standard de acreditare:

Nivelul 3: SM EN ISO/IEC 17025:2018

Adresa juridică MD-5500, or. Rîbnița, str. Industrială, 11. 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.	SM EN ISO 15351:2016

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

Laborator de Încercări Central din cadrul SATD "Молдавский Металлургический Завод"

Nr. LÎ - 109 din 10.06.2024

Standard de acreditare:

Nivelul 3: SM EN ISO/IEC 17025:2018

Nr.	Tipul / Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referential intern
<p>Lamine de rezistență înaltă. Lamine pentru construcții din oțel. Tijă de sârmă din oțel cu carbon de calitate obișnuită. Oțel pentru rulmenți. Lamine armate.</p>			
3. Metoda de analiză spectrală fotoelectrică			
3.1	Determinarea conținutului de carbon, sulf, fosfor, siliciu, mangan, arsen, crom, cupru, nichel, aluminiu, titan, molibden, bor, vanadiu, wolfram, niobiu	Oțel cu carbon de calitate obișnuită. Produce 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.	GOST 18895-97
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:**Director MOLDAC****Iurie FRIPTULEAC****Semnătura** _____ **Data** _____