

**ROMÂNIA**  
**MINISTERUL TRANSPORTURILOR**  
**AUTORITATEA FERROVIARĂ ROMÂNĂ – AFER**  
**AUTORIZAȚIE**

Seria AL Nr. 357 / 2010 – R4

**LABORATORUL DE ÎNCERCĂRI FIZICO-CHIMICE**  
**ȘI SIGURANȚA RUTIERĂ**

deținut de persoana juridică:

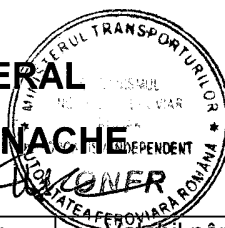
**S.C. FERMIT S.A**

cu sediul în localitatea: Râmnicu - Sărat, str. Aleea Industriei, nr. 1, jud. Buzău, înregistrată la Oficiul Național al Registrului Comerțului sub nr. J 10/298/1991, **este autorizat pentru efectuarea categoriilor de încercări și verificări, specifice produselor feroviare, menționate în anexă.**

Prezenta autorizație este valabilă până la data de 24.06.2020 cu condiția vizării sale periodice, la intervale de 2 ani.

Data eliberării: 27.06.2018.

**DIRECTOR GENERAL**  
**Constantin ANDRONACHE**



<b>VIZE PERIODICE</b>	Valabil până la:	Valabil până la:	Valabil până la:	Valabil până la:	Valabil până la:
	24.06.2012 Conf.AL.nr. 357/2010	24.06.2014 Conf.AL.nr.357/2010-R1	24.06.2016 Conf.AL.nr.357/2010-R2	24.06.2018 Conf.AL.nr.357/2010-R3	24.06.2020
	DIRECTOR GENERAL	DIRECTOR GENERAL	DIRECTOR GENERAL	DIRECTOR GENERAL	DIRECTOR GENERAL
	.....	.....	.....	.....	Constantin ANDRONACHE CATEGORIA SA INDEPENDENT
	L.S.	L.S.	L.S.	L.S.	L.S.



### LISTA ÎNCERCĂRILOR AUTORIZATE

Nr. crt.	Denumire produs	Denumire încercare	Documente de referință
1.	Garnituri de frecare	Determinarea densității	SF 7/1-2009
2.	Garnituri de frecare	Determinarea pierderilor prin calcinare	SF 7/5-2009
3.	Garnituri de frecare	Determinarea coeficientului de frecare	SF 40-2009
4.	Garnituri de frecare	Determinarea intensității de uzură	SF 40-2009
5.	Garnituri de frecare	Determinarea coeficientului de frecare și a uzurii pe epruvete pentru saboții de frână	SF 75-2010
6.	Garnituri de frecare	Saboți de frână. Verificarea aderenței față de armătura metalică și a rezistenței la încovoiere	SF 76-2010
7.	Garnituri de frecare	Determinarea durtății Rockwell	SR EN ISO 2039-2:2003 SF 7/14-2009
8.	Garnituri de frecare	Determinarea durtății Brinell	SR EN ISO 2039-1:2003 SF 7/2-2009
9.	Garnituri de etanșare din plăci de marsit	Determinarea densității aparente	SR 3498-2:2000
10.	Garnituri de etanșare din plăci de marsit	Determinarea pierderilor de calcinare	SR 3498-3:2000
11.	Garnituri de etanșare din plăci de marsit	Determinarea rezistenței la tracțiune	SR 3498-4:2000
12.	Garnituri de etanșare din plăci de marsit	Determinarea stabilității la presiune și temperatură constantă	SR 3498-5:2000 SF 26/4-2009
13.	Garnituri de etanșare din plăci de marsit	Determinarea compresibilității și revenirii elastice la temperatura mediului ambiant.	SR 3498-6:2000
14.	Garnituri de etanșare din plăci de marsit	Determinarea rezistenței la acțiunea agenților chimici.	SR 3498-7:2000 SF 26/6-2000
15.	Garnituri de etanșare din plută cauciucată	Determinarea densității	SF 8-2009 pct.4.2
16.	Garnituri de etanșare din plută cauciucată	Determinarea rezistenței la tracțiune	SF 8-2009 pct.4.5
17.	Garnituri de etanșare din plută cauciucată	Determinarea flexibilității	SF 8-2009 pct.4.6
18.	Garnituri de etanșare din plută cauciucată	Determinarea variației de volum după imersia în ulei ASTM 1, ASTM 3 și izooctan	SF 8-2009 pct.4.7
19.	Garnituri de etanșare din plută cauciucată	Determinarea compresibilității și revenirii elastice	SF 8-2009 pct.4.4
20.	Materii prime pulverulente	Determinarea granulației	SF 7/16-2010 STAS 9484/16-74 STAS 9162-73 STAS 4995-80 SR EN 24497:1994
21.	Materii prime solide	Determinarea conținutului total de materii solide	SF 7/19-2010
22.	Materii prime	Determinarea conținutului de cenușă	SF 7/18-2010 SR ISO 3425:2001 SR 13571-9:2014



Anexa la  
**AUTORIZAȚIA**  
Seria: AL Nr. 357/2010-R4  
Fila 2/2

### LISTA ÎNCERCĂRILOR AUTORIZATE

Nr. crt.	Denumire produs	Denumire încercare	Documente de referință
23.	Materii prime	Determinarea umidității și a conținutului de materii volatile	SF 7/17-2010 STAS 9163/24-74 STAS 8160/7-70 STAS 5268-90 STAS 3256-87 STAS 1083-76
24.	Materii prime	Determinarea conținutului de apă	SF 7/20-2010 SR EN ISO 662:2016
25.	Materii prime	Determinarea punctului de picurare	SR ISO 2176:2011 SR ISO 6244:2011

**DIRECTOR GENERAL**  
**Constantin ANDRONACHE**

