



**INSTITUTUL NAȚIONAL AL LEMNULUI**  
Șoseaua Fabrica de Glucoză nr.7, Sector 2, București, CP 020332  
Tel: 021-233.19.33; 233.15.56 • Fax: 021-233.15.14  
E-mail: [office@inl.ro](mailto:office@inl.ro) ; [inl@adslexpress.ro](mailto:inl@adslexpress.ro) • <http://www.inl.ro>  
CIF : RO 2377342 • Cod IBAN: RO84BRDE410SV21845444100

Laboratorul : Incercari de protectia lemnului, tel. int. 376

Se avizează,  
DIRECTOR GENERAL



Nr. și data de înregistrare  
în institut



Nr. și data de înregistrare  
la beneficiar

## RAPORT DE ÎNCERCARE

pag. 1 din 2

Nr. : 4-2 din data de 09.05.2008

- Numele și adresa solicitantului: S.C. ROM TECH INTERNATIONAL S.R.L.**  
Localitatea: Piatra Neamt, Strada: B-dul Traian, nr. 76 H 1B / 46, jud. Neamt, Telefon / Fax:  
0233234544, 0233217231.  
**Beneficiar: S.C. ROM TECH INTERNATIONAL S.R.L.**
- Contract nr.: 3, din data de 11.03.2008.**
- Identificarea produsului de încercat:**
  - denumire a produsului: **WOODPROTECT 611 – Produs insecto-fungicid.**
  - nr. probe: 1.
  - cantitate: 2,5 kg.
  - descrierea produsului : lichid concentrat, de culoare galben – roscat, diluabil cu apa, utilizat pentru protectia impotriva cariilor, insectelor si ciupercilor.
  - fabricantul produsului: Boessens Fabrikker ApS.
  - certificat de calitate: lot experimental.
  - data fabricației produsului: -
  - data primirii produsului în institut : noiembrie 2007
- Încercările solicitate de client (specificarea acestora, a metodei de încercare, a documentației care reglementează execuția încercării):**  
Determinarea absorbției si retenției de produs pentru stabilirea pragului de eficacitate a produselor de protecție contra larvelor unor insecte xilofage, conform SR EN 117 / 2006.

5. Data efectuării încercărilor: 15.02.2008 – 01.04.2008.

6. Rezultatele încercărilor: Incercari biologice

Tip epruveta	Consum specific g / m <sup>2</sup>	Absorbția medie de produs / epruveta, g	Retenția medie de produs, kg / m <sup>3</sup>
Concentratie produs, %			
<b>Specia : pin</b> <b>Epruvete tratate</b>			
Epruvetele 1-3 / 5 %	257,54	1,223	152,87
Epruvetele 4-6 / 10 %	271,58	1,290	161,25
Epruvetele 7-9 / 15 %	236,46	1,205	150,62
Epruvetele 10-12 / 20%	310,17	1,225	153,125
<b>Specia : pin</b> <b>Epruvete martor /</b> <b>tratate cu apa distilata</b>			
Epruvetele M1-M3	0	0	0
Epruvetele M4-M6	212,63	1,010	126,25

7. Constatări:

Aplicarea produsului de protecție s-a realizat pe epruvete din lemn de pin.

La aplicare umiditatea lemnului a fost de 9 %.

Conditionarea epruvetelor și expunerea la insecte xilofage s-a făcut în condiții de temperatură și umiditate impuse de standardul de metoda.

VERIFICAT

Șef Laborator,

Drd.Chim. Mariana PRUNĂ, Specialist Management Laboratoare de Încercări și Etalonări

conf. ISO 17025:2005, certif. TÜV nr. TRI-AK / 06 / 20259

Responsabil de încercare

Ing.Chim. Lucia ILIESCU

NOTĂ

a) Raportul de încercare nu este însoțit de anexe, care conțin caracteristici, descriere produs, rezultate, figuri grafice.

b) Rezultatele încercărilor sunt valabile numai pentru produsele supuse încercărilor.

c) Raportul de încercare poate fi reprodus numai în întregime; multiplicarea parțială este permisă numai cu acordul laboratorului care a efectuat încercarea și al organismului de acreditare.

d) Corecturile sau adăugirile la raportul de încercare se pot efectua numai prin intermediul unui alt document, "supliment la raportul de încercare nr.: 4-2 din data de 09.05.2008" elaborat de laboratorul care a efectuat încercarea.

e) Conținutul suplimentului este cel specificat la punctele 1 - 7 de mai sus.