



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 ; 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. : 4-1 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: este un lichid concentrat de culoare galben-roșcat, diluabil cu apa 10%, utilizat pentru protecția împotriva cariilor, insectelor și 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 eficacității antiseptizării împotriva mușcăritului, conform STAS 8022-91

5. Data efectuării încercărilor: 21.01.2008 -18.02.2008

6. Rezultatele încercărilor: Incercari biologice

Specie lemn	Epruvete tratate si martor		Rezultat obtinut, suprafata atacata de mucegaire, %	Metoda de incercare
	Consum specific:	g/m ²		
Rasinos	Epruveta 1T, 1strat	182,56	20	STAS 8022-91
	Epruveta 2T, 1strat	186,0	50	
	Epruveta 3T, 1strat	122,9	40	
	Media:	163,55	-	
	Epruveta 4T, 2straturi	273,25	2	
	Epruveta 5T, 2straturi	236,04	7	
	Epruveta 6T, 2straturi	276,73	0	
	Media:	262.0	-	
	Epruveta 1M*, 1strat	197,67	100	
	Epruveta 2M*, 2straturi	275,58	100	
Epruveta 3M – netratata	0,00	100		

Epruvetele martor* au fost tratate cu apa distilata.

7. Constatări:

Aplicarea produsului de protectie s-a realizat pe epruvete din lemn provenit din lemn de rasinos. La aplicare umiditatea lemnului a fost de 7 %.

Conditionarea epruvetelor si expunerea la ciuperci de mucegaire a lemnului s-a facut in conditii de temperatura si umiditate impuse de standardul de metoda.

VERIFICAT

Şef Laborator,

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

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

Responsabil de încercare

Ing.Chim. Lucia ILIESCU

NOTĂ

- Raportul de incercare nu este insoțit de anexe, care contin caracteristici, descriere produs, rezultate, figuri grafice.
- Rezultatele incercarilor sunt valabile numai pentru produsele supuse incercarilor.
- Raportul de incercare poate fi reprodus numai in intregime; multiplicarea partiala este permisa numai cu acordul laboratorului care a efectuat incercarea si al organismului de acreditare.
- Corecturile sau adaugirile la raportul de incercare se pot efectua numai prin intermediul unui alt document, "supliment la raportul de incercare nr.: 4-1 din data de 09.05.2008 elaborat de laboratorul care a efectuat incercarea.
- Continutul suplimentului este cel specificat la punctele 1 - 7 de mai sus.