

3 0. Okt. 2000

ert.:

INSTITUTE OF AGROBIOTECHNOLOGY
Monsieur Norbert MUNDLIGER
Department of Natural Material and
Packaging Technology
Konrad-Lorentz Strasse 20
3430 TULLN
OSTERREICH

Pôle Construction
Nos réf : PC/VT/00C290

Bordeaux, le 24 octobre 2000

Objet : Essai 817/99F


Sehr geehrter Herr Mündliger,

Hiermit werden Sie Ihren Testbericht über Termiten finden. Bitte entschuldigen Sie uns dafür, dass wir Ihnen wegen einer längeren als erwarteten Übersetzungsfrist Ihren Bericht so spät schicken.

Die behandelten Holzproben, die Sie uns geschickt haben, werden von den Termiten nicht beschädigt, und die Ergebnisse des Testes sind gut und entsprechen den französischen Kriterien.

Doch für die Eventualität einer Zertifizierung des Produkts, müssten wir nicht nur die behandelten Holzproben prüfen, sondern auch die Behandlungsphase des Holzes, und dabei sicher machen, dass sie total reproduzierbar ist.

Wir bleiben zu Ihrer Verfügung für alle Informationen über den Bericht, und verbleiben mit freundlichen Grüßen.



Ivan Paulmier
Insekten Teste

TEST REPORT

DETERMINATION OF THE PREVENTIVENESS AGAINST *RETICULITERMES SANTONENSIS*

Date : 2000-09-01
N/Ref. PC/IP/DA-817/99F

REQUESTER : IFA
Mr Norbert MUNDLIGER
Department of Natural Material
and Packaging Technology
Konrad-lorentz Straße 20
3430 TULLIN - AUSTRIA

European Standard : NF EN 118, June 1990.

- Laboratory performing the test	: CTBA Entomology laboratory
- Name of product	: NATUR-WOOD
- Type of product	: Combination of resins and waxes
- Product presentation	: not communicated
- Sample giver	: Institute for Agrobiotechnology
- Arrival date of product in C.T.B.A	: 2000-03-27
- Chemical analysis of product	: no

DETAILS REGARDING THE TEST

- Species of wood used	: Scots pine (<i>Pinus sylvestris</i>)
- Concentration of preservative tested	: not communicated
- Date of impregnation	: not communicated
- Type of impregnation	: surface application
- Solvent used	: not communicated
- Density of product	: not communicated

RESULTS

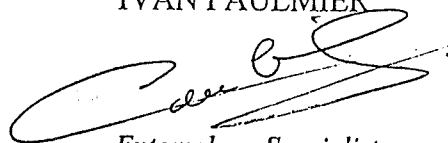
- Ageing test applied	: none
- Exposure time of ageing test	: none
- Date of exposure to termites	: 2000-05-17
- Date of final examination	: 2000-07-12

DAVID ANSARD



Technician
Entomology laboratory

IVAN PAULMIER



Entomology Specialist
Entomology laboratory

All remaining laboratory samples will be destroyed two months after the delivery of the report. Copy of the present document is only authorized in its complete form. It contains two signed pages.



Date : 2000-09-01
 N/Ref. PC/IP/DA-817/99F

EN 118 RESULTS TABLE

Ageing test applied : : none

	Number of test specimens	Retention of preservative		Survival of workers %	Living Soldiers (S) and Nymphs (N)	Visual examination
		g/m ²	ml/m ²			
Untreated Dry Sample	1	-	-	65	S - N	4
	2	-	-	52	S - N	4
	3	-	-	73	S - N	4
Untreated Solvent Sample	4	-	-	80	S - N	4
	5	-	-	70	S - N	4
	6	-	-	55	S - N	4
Treated Sample	AK 262K	Nc	Nc	0	-	1
	AK261K	Nc	Nc	0	-	2
	AK 260K	Nc	Nc	0	-	1
	AK 248K	Nc	Nc	0	-	1
	AK 245K	Nc	Nc	0	-	1
	AK 241K	Nc	Nc	0	-	1

The results given in this report test only represent the samples controlled by the laboratory. The interpretation of this report and the practical conclusions that can be draw from it demand a specialized knowledge of wood preservation and, for this reason this test cannot of itself constitute an approval certificate.

Copy of the present document is only authorized in its complete form. It contains two signed pages.