



Prüfbericht
Nr. 125402/1
EN 46 + EN 73

Auftraggeber:

MASID umwelterhaltende
Produkte Vertriebs GmbH
Rosenauerstr. 25 a
D-63303 Dreieich

Prüfauftrag:

**Bestimmung der vorbeugenden Wirkung gegen Eilarven des
Hausbockes (*Hylotrupes bajulus* L.) nach
Verdunstungsbeanspruchung (EN 73)**

Prüfobjekt:

Wood Bliss 1

Kundenreferenz:

FAX 17.11.95 Herr Eck

Ihr Auftrag vom:

22.09.95

Eingang des Prüfobjektes:

20.10.95

Ausführung der Prüfung:

30.11.95 - 1.07.96

Anzahl Seiten:

3

Beilagen:

-

St. Gallen, 13. August 1996
Der Prüfleiter:

P. Manser

Abt. Biologie
Der Abteilungsvorsteher:

Dr. E. Graf



STS 057
Biologie

Anmerkung: Die Untersuchungsergebnisse haben nur Gültigkeit für das geprüfte Objekt. Das Verwenden des Berichtes zu Werbezwecken, der blosse Hinweis darauf sowie auszugsweises Veröffentlichungen bedürfen der Genehmigung der EMPA (vgl. Merkblatt).
Berichte und Unterlagen werden 10 Jahre archiviert.

Prüfnorm: Europäische Norm EN 46 (1988)
Prüfobjekt: **Wood Bliss 1**
 Produkt erhalten am 20.10.95
Konzentration: 25 und 100 %
Löse- bzw. Verdünnemittel: dest. Wasser
Dosis: 150 g/m²
Holzart: Kiefernspiltholz (*Pinus silvestris L.*)
Behandlung : - Art: Tauchen
 - Datum: 30.11.95 im Anwesenheit von Horn und Frau Eck
Alterung : - Art: Verdunstungsbeanspruchung EN 73
 - Datum: 03.01.96 - 26.03.96
Tieransatz : 09.04.96
Versuchsabbruch: 01.07.96
Versuchsdauer: 12 Wochen
Prüfobjekt wird archiviert bis : August 98

Resultate :

- Einzeldaten: siehe Tabelle 1 und 2
- Zusammenfassung

Prüfzustand: Verdunstungsbeanspruchung (EN 73)

Versuch	Dosis g/m ²	Mortalität %
Wood Bliss 1 25 %	150	100
Wood Bliss 1 100 %	150	100

Bemerkungen :

Die Hausbockeilarven konnten sich nicht in das mit Wood Bliss 1 behandelte Holz einbohren. Während der biologischen Prüfung war ein starkes Fluchtverhalten feststellbar. Die Larven versuchten die behandelte Probenoberfläche zu verlassen, indem sie sich seitlich ins Paraffin bohrten. Dort sind sie dann schlussendlich abgestorben.

Tabelle 1: Vorbeugende Wirkung gegen frisch geschlüpfte Eilarven des Hausbockes (*Hylotrupes bajulus* L.)

Prüfung	Konzentration	Schutzmittel		Wiedergefundene Larven			nicht wieder gefundene Larven	Mortalität	
		je Holzprobe	je Fläche	tot		lebend		nicht korrigiert	Mittelwert (korr.)
				nicht eingebohrt	eingebohrt				
Angabe	%	g	g/m ²	absolut	absolut	absolut	%	%	
Frasskontrolle	-	-	-	0	0	10	0	0	0
Lösemittel-Kontrolle (dest. Wasser)	100	0.584	158.8	0	0	10	0	0	0
		0.601	153.1	0	0	10	0	0	0
		0.605	154.7	0	0	10	0	0	0
WOOD Bliss 1	25	0.600	153.8	10	0	0	0	0	100
		0.708	178.4	10	0	0	0	0	100
		0.609	155.4	10	0	0	0	0	100
		0.601	155.5	10	0	0	0	0	100
		0.590	152.1	10	0	0	0	0	100
		0.585	149.3	10	0	0	0	100	
WOOD Bliss 1	100	0.655	158.2	10	0	0	0	0	100
		0.601	150.7	10	0	0	0	0	100
		0.624	155.3	10	0	0	0	0	100
		0.623	156.2	10	0	0	0	0	100
		0.633	158.7	10	0	0	0	0	100
		0.617	155.4	10	0	0	0	100	