



# Documento Internet

Data:

11.04.2011

Per informazioni supplementari:

Organo di notifica per prodotti chimici

## Le perizie sull'efficacia che devono essere fornite per un prodotto per la protezione del legno conformemente agli effetti pubblicizzati.

Le perizie sull'efficacia devono essere eseguite, secondo le norme riconosciute, da laboratori d'analisi accreditati per il settore specifico ai sensi della normativa ISO/EC 17025. Devono essere presentati esemplari completi dei rapporti. I rapporti d'analisi devono contenere tutte le informazioni (valori singoli) necessarie all'interpretazione dei risultati. Tutti i dati relativi ai test e ai controlli vanno riportati e descritti. Deve essere indicata chiaramente la composizione completa (100 %) del prodotto da testare, inclusi i principi attivi e la loro concentrazione.

### Perizia sull'efficacia contro funghi che macchiano o distruggono il legno

#### Funghi che macchiano il legno: funghi cromogeni e della muffa

- Effetto preventivo contro l'azzurramento secondario secondo EN 152.1 o, dopo esposizione alle intemperie, secondo EN 73.
- Determinazione dell'effetto antimicotico contro funghi cromogeni e della muffa su legno tagliato fresco in test a pieno campo secondo EMPA-SOP 001'095.

#### Funghi che distruggono il legno: basidiomicet

- Determinazione dei limiti dell'efficacia (procedimento d'impregnazione a cellula piena) contro basidiomicet in applicazione di EN 73 o/e EN 84, nonché di EN 113.
- Determinazione dell'effetto funghicida contro i basidiomicet, dopo il trattamento della superficie, secondo la norma EN 113 (RAL) modificata oppure confacendosi a ENV 839 (EMPA SOP 002'514) dopo esposizione alle intemperie, oppure secondo EN 73, in alternativa dopo aver applicato EN 73 o/e EN 84.

L'organo di notifica per prodotti chimici è l'organo comune concepito come sportello unico e organo di decisione per i prodotti chimici dell'UFAM, dell'UFSP e del SECO.

#### Per informazioni supplementari:

Ufficio federale della sanità pubblica, Unità di direzione protezione dei consumatori, Organo di notifica per prodotti chimici, telefono 031 322 73 05, cheminfo@bag.admin.ch, www.bag.admin.ch/cheminfo

- Prova in campo per determinare l'efficacia di un preservante del legno messo a contatto con il terreno secondo EN 252.
- Efficacia per prevenire la crescita del fungo da carie secca nelle opere murarie secondo ENV 12404.

### **Carie soffice**

- Determinazione dell'efficacia (procedimento d'impregnazione a cellula piena) contro i microrganismi della carie soffice e altri microrganismi del suolo secondo ENV 807 dopo aver applicato EN 84.

### **Perizia sull'efficacia contro insetti xilofagi**

La norma 599-1 (2009) fornisce una panoramica delle perizie sull'efficacia insetticida.

#### **Determinazione dell'azione curativa (Ib) contro:**

(Specie d'insetto secondo la dichiarazione del prodotto)

- capricorno delle case (Hylotrupes bajulus): secondo ENV 1390
- tarlo dei mobili (Anobium punctatum): secondo EN 48, EN 370
- lictide comune (Lyctus brunneus): secondo EN 273

#### **Determinazione dell'efficacia preventiva (Iv) contro:**

(Specie d'insetto secondo la dichiarazione del prodotto)

##### **a) Prodotti per il trattamento di superficie**

Invecchiamento: secondo EN 73

Prove biologiche:

- capricorno delle case (Hylotrupes bajulus):
- contro le larve secondo EN 46.1
- contro uova e larve secondo EN 46.2
- tarlo dei mobili (Anobium punctatum): secondo EN 49.1
- lictide comune (Lyctus brunneus): secondo EN 20-1

##### **b) Prodotti per l'impregnazione a cellula piena**

Invecchiamento: secondo EN 73

Prova biologica: determinazione dei valori di tossicità contro larve di:

- capricorno delle case (Hylotrupes bajulus): secondo EN 47
- tarlo dei mobili (Anobium punctatum): secondo EN 49-2
- lictide comune (Lyctus brunneus): secondo EN 20-2

Determinazione dell'efficacia preventiva contro termiti:

- Reticulitermes santonensis: secondo EN 117
- Mastotermes darwiniensis: secondo EN 118

#### **Osservazione complementare:**

per le classi di utilizzo 1 e 2 applicare di preferenza la normativa EN 73, mentre per le classi 3 e 4 la EN 73 e la EN 84.

#### **Per informazioni supplementari:**

Ufficio federale della sanità pubblica, Unità di direzione protezione dei consumatori, Organo di notifica per prodotti chimici, telefono 031 322 73 05, cheminfo@bag.admin.ch, www.bag.admin.ch/cheminfo