

# HOLZSCHUTZ - PROGRAMM

## TECHNISCHES MERKBLATT

# Bergotec Holzwurm-Tod

Artikel-Nummer: HW 501- 0000

---

**Produktart:** Bekämpfendes , flüssiges Holzschutzmittel auf Lösemittelbasis

**Eigenschaften:**

Mittel mit schneller Wirksamkeit zur Bekämpfung von Insekten im Holz mit gleichzeitig vorbeugender Wirksamkeit gegen einen Neubefall durch Insekten .

**Einsatzgebiete:**

Zur Bekämpfung von Hausbockkäfer, Anobien und Splintholzkäfern. Nicht anzuwenden bei Holz, das bestimmungsgemäß in direkten Kontakt mit Lebens- oder Futtermitteln kommt.

(Gebinde bis 750 ml:) In Innenräumen nicht großflächig anwenden. Nur zur Behandlung von Möbelstücken und anderen kleineren Holzgegenständen (maximal 2-3 m<sup>2</sup>).

(Gebinde über 750 ml:) Anwendung nur durch qualifizierte Fachbetriebe.

**Lieferform:** 0,25 l; 0,75l; 2,5 l; 5 l; 10 l, 30 l

**Verarbeitung:**

**Möbelstücke und kleinere Holzgegenstände (DIY Gebinde bis 750 ml):**

Streichen. Alte Anstriche abschleifen bzw. abbeizen und die Holzoberfläche säubern. Anti-Insekt in mind. 2 Arbeitsgängen im Streichverfahren aufbringen.

Wird das Mittel ohne vorheriges Entfernen der bestehenden Beschichtung mit einer Spritze in die Ausflüglöcher injiziert dann sollte überschüssiges Material mit saugfähigem Lappen abgewischt werden, um Polituren und Anstriche nicht zu schädigen. Nach Trocknung kann das behandelte Holz mit handelsüblichen Lacken und Lasuren weiterbehandelt werden.

**Holzbauteile ohne statische Beanspruchung (Profi Gebinde über 750 ml):**

Streichen, Bohrlochtränkung, Spritzen (Sprühen) nur innerhalb geschlossener Räume durch Fachbetriebe. Filmbildende Anstriche (Deckfarben, Dickschichtlasuren, Lacke) entfernen. Abbeilen des befallenen Holzes zu Entfernung der vermulmten Holzteile und zur Freilegung der Fraßgänge.

Anschließend säubern des Holzes mit einer Stahlbürste. Abfälle entfernen und entsorgen. Unverdünnt 2-3x streichen oder spritzen. Stark zerstörte Holzteile durch neue, vorbehandelte Hölzer ersetzen.

Bei der Bohrlochtränkung sind Löcher (Durchmesser 10 mm,  $\frac{3}{4}$  der Balkendicke) im Abstand von 10 cm gegeneinander versetzt in Faserrichtung und 5 cm quer zur Faser anzuordnen. Senkrechte Hölzer sollten in einem Neigungswinkel von 35-45° angebohrt werden. Die Bohrlöcher sind 3-4 mal zu verfüllen und anschließend mit einem imprägnierten Holzdübel zu verschließen. Sollten sich die behandelten Holzbauteile in Aufenthaltsräumen bzw. umgebenden Wänden, Decken oder Fußbodenaufbauten befinden, so ist in den betroffenen Räumen die Wiederaufnahme der Nutzung als Aufenthaltsraum erst vier Wochen nach Durchführung der Bekämpfungsmaßnahme wieder zulässig.

**Allgemeine Warnhinweise:**

Schutzhandschuhe aus Nitrilkautschuk tragen. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Geschlossene Räume sind gut zu lüften. Holzschutzmittel enthalten biozide Wirkstoffe zum Schutz des Holzes vor Schädlingen. Sie sind nur nach Gebrauchsanweisung und nur in den zugelassenen Anwendungsbereichen zu verwenden. Missbrauch kann zu Gesundheits- und Umweltschäden führen. Keine Anwendung in unmittelbarer Gewässernähe. Das Mittel und das damit behandelte Holz dürfen nicht in Gewässer gelangen.

Nicht zur großflächigen Anwendung<sup>1</sup> in Wohn- und Aufenthaltsräumen, es sei denn, die behandelten Holzbauteile werden zu diesen Räumen hin staubdicht abgedeckt. Nicht zur großflächigen Anwendung<sup>1</sup> in sonstigen Innenräumen, es sei denn, die großflächige Anwendung ist bautechnisch als unvermeidlich begründet.

---

<sup>1</sup>Eine großflächige Anwendung ist gegeben, wenn für kubische Räume der Richtwert von 0,2 m<sup>2</sup>/m<sup>3</sup> (Verhältnis von zu behandelnder Fläche zu Raumvolumen) überschritten wird.

**Verbrauch/Einbringmenge:** 300-350 ml/m<sup>2</sup> bei Bekämpfungsmaßnahmen  
200-250 ml/m<sup>2</sup> zur Vorbeugung im Rahmen von Bekämpfungsmaßnahmen

**Trocknung:** Holzwurm-Tod ist nach ca. 24 Stunden oberflächentrocken. Bei 20°C und 65% relative Luftfeuchtigkeit. Niedrige Temperaturen und hohe Luftfeuchtigkeit verzögern die Trocknung. Überstreichbar nach ca. 3 Wochen mit Farben, Lacken und Schaumschichtbildnern zur Schwerentflammarmachung.  
Nach Trocknung pflanzenverträglich.

**Wirkstoffe:** 0,25 % Permethrin

100g Mittel enthalten 0,25 g Permethrin

**Arbeitsgeräte und Reinigung:** Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Terpentinersatz reinigen. Reinigungsreste ordnungsgemäß entsorgen.

**Lagerfähigkeit:** In geschlossenen Originalgebinden, trocken und frostfrei gelagert, mindestens 2 Jahre.

**Produktkenndaten:**

Dichte: ca. 0,80 g/cm<sup>3</sup>  
Geruch: lösemittelartig  
Flammpunkt: ca. 63°C

**Einstufung und Kennzeichnung nach Gefahrstoffverordnung:**

**Gefahrensymbol und -bezeichnung:** Xn Gesundheitsschädlich, N Umweltgefährlich

**R-Sätze:**

R 50/53 Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

R 65 Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.

R 66 Wiederholter Kontakt kann zu spröder und rissiger Haut führen.

**S-Sätze:** S 2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen

S 13 Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten

S 20/21 Bei der Arbeit nicht essen und trinken oder rauchen.

S 23 Dampf/Aerosol nicht einatmen.

S 24 Berührung mit der Haut vermeiden.

S 36/37 Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe tragen.

S 38 Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen.

S 61 Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einholen/Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen

S 62 Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder dieses Etikett vorzeigen.

Enthält Permethrin. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

**Erste-Hilfe-Maßnahmen:**

nach Einatmen: Den Betroffenen an die frische Luft bringen und ruhig lagern. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen. Bei Bewusstlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage nach Hautkontakt: Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nach spülen. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

Nach Augenkontakt: Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser ab spülen und Arzt konsultieren.

nach Verschlucken: Kein Erbrechen herbeiführen, sofort Arzthilfe zuziehen. Betroffenen ruhig halten.

**Entsorgung:** Größere Produktreste sind gemäß den geltenden Vorschriften in der Originalverpackung zu entsorgen. Völlig restentleerte Verpackungen sind den Recyclingsystemen zuzuführen.  
Abfallschlüssel-Nr.: 03 02 02 chlororganische Holzschutzmittel

**Ökologie:** Nicht in Gewässer, Kanalisation oder ins Erdreich gelangen lassen.  
WGK 2 (Selbsteinstufung)

**Kennzeichnung:**

GefStoffV: Xn Gesundheitsschädlich, N Umweltgefährlich  
ADR: Klasse 9 III  
UN 3082

**Baua Reg.-Nr.:** N-57504

**Produktcode:**

HSM - LB 30

Holzschutzmittel vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.

Die Hinweise in unseren technischen Informationen, Arbeitsanleitungen und Merkblättern, werden aufgrund vorliegender Erfahrung nach bestem Wissen gegeben. Wegen der Vielseitigkeit der Anwendung und Arbeitsweise können wir eine Verbindlichkeit jedoch nicht übernehmen. Erfahrungswerte, die wir nennen, sind Durchschnittswerte. Unsere Kunden- und Fachberatung ist freiwilliger Kundendienst, der keine Haftung unsererseits begründet. Die Beratung befreit den Käufer nicht von der eigenen Prüfung unserer Produkte auf ihre Eignung.