

# les parasites du bois combat en bois

Joachim Wießner, expert pour la protection du bois, [www.jochenwiessner.de](http://www.jochenwiessner.de)

## Pour en savoir plus sur la propagation des parasites du bois en bois

Le bois est un matériau de construction naturel et est donc soumis au cycle de la nature. Si le processus naturel de décomposition avec le bois à une extrémité, puis il y a l'humus. Pratiquement tout type de bois et de toute installation il y a des parasites appropriés qui peuvent obstruer le bois.

Survenant dans nos bâtiments la plupart des insectes sont les vrillette, la vrillette Pied et longhorn. La maison longhorn nécessite principalement du bois sec, dans lequel l'humidité du bois sont adaptés à 8% pour lui de se développer. La vrillette a besoin d'au moins 16% d'humidité, durée de vie optimale pour lui est une teneur en humidité d'environ 35%. La situation est similaire au Pied de vrillette, qui est cependant dépendante de bois infestés de champignons pour la nidification.

En distribution avec des agents de conservation du bois, il est venu de plus en plus à l'attaque par longhorn dans les maisons ces dernières années. Il perturbe le son des larves rongent. Afin d'effectuer un contrôle fiable, il est nécessaire de connaître la vie de la chèvre maison.

L'agrile maison attaque le bois par la maison des dépôts longhorn femmes les œufs dans les fissures dans le bois. Ces fissures ont une largeur de 0,2 à 0,5 mm. La profondeur doit être comprise entre 1,2 et 1,8 cm, tant au moins l'oviducte de la maison longhorn féminine.

Par embrayage sont min. 30 œufs, max. 60 œufs pondus. Par conséquent, il est techniquement impossible que dans un bar une seule larve est présente.

L'agrile maison mange l'aubier nutritif. L'aubier se trouve à l'extérieur du composant. Les larves de pyrale maison peut difficilement dépasser le noyau à Pinewood, c'est-à-dire, l'infestation est toujours seulement dans l'aubier. Cela vaut également pour le bois de mélèze. Quand l'épinette et le sapin à bois, il est tout à fait concevable que la Hausbock pénètre aussi dans le Bois feuillards. Donc, si seulement sur les bords du faisceau est l'aubier nutritif, la larve de la pyrale maison est pris dans cette zone de bois.

mais en général il est toujours juste au-dessous de la surface du bois. Est-ce que la larve de la pyrale maison assez mangé, il a le soi-disant. Verpuppungsgewicht atteint. Il est d'environ 0,25 g par larve. Ensuite, la pyrale de la maison nécessite une impulsion du froid au chaud, comme se trouve au printemps dans les structures en bois normales. Cette Verpuppungsimpuls provoque la larve maison longhorn beetle très proche einnagt sous la surface du bois et il laisse reposer à l'air extérieur une seule couche mince de papier de bois. Il forme un Puppenwiege et nymphose dure environ 6 semaines. Les trappes d'insectes finis. Il mord à travers la surface du bois et envole.

Ainsi, il est avec ces trous ovales pour sortir des trous, pas de trous d'entrée. Les trous de sortie indiquent que la maison Bock (la larve) vivaient. Il (elle) n'est plus là maintenant.

L'agrile maison a des ennemis naturels. Un ennemi est le pic-vert. Entendre les sons d'alimentation pivert de la larve de la pyrale de la maison, il pries avec son bec fort la surface du bois et mange la larve. Tant que la larve de la pyrale maison frappe à bois arrête, il cesse de manger. Cette pause d'alimentation peut durer plusieurs jours.

En outre, les Bucks Maison assis dans différentes profondeurs de bois (dans la plage de millimètre) et en différentes largeurs de bague. En fonction de la qualité du bois comme ici, il y a une caisse de résonance plus ou moins forte qui amplifie le son de cette alimentation des insectes. Pour mettre la fois très grossière, les principaux bruiteurs a disparu, vous pouvez entendre que les autres larves rongent.

Le longicorne surmonte plusieurs mètres dans le bois dans sa vie. Si, pour. Par exemple, une larve de pyrale maison utilisée à un espars 10 m de long à une extrémité, il se trouve que, après 3 - la maison longhorn beetle larve ces 10 m peut avoir surmonté 5 ans. Cela peut aussi être dérivé de la vitesse d'alimentation pour les larves de pyrale maison. B. le ramassage des blocs d'échantillons. Ils sont tout à fait capables, par jour 1 - pour couvrir 2 cm aubier de pin.

De plus, la larve de la pyrale maison a une caractéristique désagréable. Vous pouvez einnagen d'un composant à l'autre. Cela se produit généralement lorsque les composants sont pressés ensemble. poutres lamellées Même stratifié ne sont pas exemptés.

Donc, pour combattre Hausbock efficace des connaissances, précise de la propagation de la Chambre Capricorne est nécessaire. Mais ce n'est pas si facile à déterminer. trous de vol indiquent que là où il est. Volons des trous là, les insectes sont éclos. éclosent habituellement chez les insectes environ 50% des hommes et 50% de femmes. Il est donc presque certainement un appariement d'insectes et donc à une nouvelle ponte.

Depuis quant à lui le Bock maison sont de plus en plus trouvé dans les salons, il n'a pas cette Verpuppungsimpuls par le changement de température. Dans ce cas, la maison longhorn glisse alors quand la larve de la pyrale maison a atteint le Verpuppungsgewicht approprié. Cela se voit pratiquement tout au long de l'année. En outre entravé les efforts pour contrôler la Maison Capricorne.

Qui n'a pas exactement observé lorsque des trous de sortie qui sont engagés où, ne gagne pas une vue d'ensemble dans quelle mesure les blocs de maison sont répartis et, finalement, où tout l'infestation active est.

Le taux de développement dans le bois est pas toujours uniforme. Ainsi, la maison Bock confirme qu'un développement normal dans le bois frais 3 - prend 5 ans. La fois calculé en substituant à voler après 15 ans par an boucs Maison à.

Ainsi, il n'a pas de sens seulement irradient sélectivement le bois ici pour la lutte avec le micro-ondes. Donc, simplement un contrôle de la pyrale de la maison dans la visualisation à distance semble une fois, le plus difficile est l'évaluation d'un combat si l'on est familier avec le Bock maison.

La situation est similaire avec le vrillette ordinaire. Ceci est aussi appelé besoin ravageur bois anobium ou vrillettes pour son développement du bois humide. Une zone de distribution typique sont pour. B. églises, des garages, des cadres de toit, des étables, des étables et des zones de stockage générales qui ne sont pas chauffées. Cela inclut les greniers.

Le woodworm a si peu de préférences. Surtout, comme il attaque Eichensplintholz. Il ne mange pas en général à l'intérieur du bois, donc en dessous de la surface. En effet, les plus faibles fluctuations d'humidité dans une pièce de bois au centre géographique. Le ver de bois préféré, et le vrillette Pied. Le temps de développement de ces insectes est de 3 - 5 ans indiquée. Ici aussi, il faut considérer que la teneur en éléments nutritifs du bois joue un rôle, mais aussi les températures de développement. A des températures plus élevées, la vrillette peut se développer plus rapidement le temps de développement est d'environ 3 ans.

Le woodworm a une caractéristique désagréable. Il glisse hors de ses propres vieux trous d'excursion. Ainsi, sont noirs trous volants présents, loin de cela signifie que l'infestation est disparu. En outre, le woodworm éjecte pas de repas alimentaire, contrairement aux informations contenues dans la documentation technique. En tant que charpentier a trouvé après des années d'observation d'une pièce infestée de meubles que l'éjection de hachure woodworm pratiquement pas de repas alimentaire, par la suite ravageur, mais le coléoptère de la fourrure bleue est principalement responsable de veiller à ce que ces tas de nourrir pose la farine.

Mais cela signifie, au contraire, que vous ne pouvez pas dire en regardant le bois, que ce soit une infection active est présente si aucun aliment est de la farine. mais est-il repas consommé, au moins faire en sorte que les ennemis naturels du ver de bois sont présents. Ces ennemis naturels peuvent se reproduire comme woodworm larves sont présentes d'autant plus. Donc, vous pouvez vous connecter Retour à la vrillettes est activement présent sur la base du puits tas de farine alimentation trouvé.

Est maintenant chauffé au micro-ondes que le bois de temps en temps où localiser avec précision le tas de farine d'alimentation, seul le coléoptère de la fourrure bleue est combattue par la suite il. La propagation réelle du bois ver est recouvert de quelque manière que ce avec elle. Encore une fois, il est logique de irradient le bois entier. Cependant, étant donné que l'infestation est au milieu du composant, sont presque impossibles à entendre avec des sections plus importantes d'alimentation des sons.

Le mobilier Pied coléoptère repose sur le bois infesté-champignon. Il est conçu par la nature pour les champignons de bois de cœur de chêne, mais affecte également les conifères avec des champignons.

Est la larve une fois grandi, ils peuvent s'enfouir jusqu'à 2,50 mètres de l'infection fongique en bois sain. Pour exprimer la pratique: Si, dans un poste à colombages dans l'attaque du pied par le vrillette Pied avant, donc non seulement la zone de pied, mais à partir de là une réduction doit être avec la procédure de micro-ondes se dérouler à 2,50 m au-dessus du dernier trou de sortie. En règle générale, cela signifie que l'ensemble de la pièce doit être traitée dans le cadre.

Si ce traitement ne se fait pas sur toute la longueur, puis les larves d'insectes survivent. Par le traitement thermique, le bois n'a pas changé. Le champignon est le bois infesté. Les larves d'insectes, il n'a pas d'importance si l'infestation de champignons est vivant ou mort.

Ainsi, les larves sont donnés pour d'autres bases alimentaires d'humidité à l'entrée à nouveau et une nouvelle Zuflug est possible. Ici, entre alors dans un autre aspect du traitement thermique à la lumière. La chaleur aucune protection préventive dans le bois est produit.

Cela signifie que des conditions inchangées, le bois conserve ses propriétés physiques, et donc une nouvelle infestation est possible.

Voici une expérience suffisante pour inclure sur la base des conditions extérieures sur le Wiederbefallbarkeit. Dans le cas contraire, le traitement thermique doit être considérée comme récurrente mesure de l'entretien des bâtiments.

ajouté dans les scarabées Nage est que pas toujours poudre fluide frais, des parasites du bois ou de leurs ennemis naturels VIENT. Lorsque le bois pour. B. sèche il change son volume. Par le changement de volume festgekilte alimentation résidus de farine sont desserrées dans les allées de la nourriture. S'il y a maintenant des vibrations dans l'environnement, par exemple. En conduisant un camion lourd passant dans la rue à la maison, alors il peut venir au lit bactérien de la farine d'alimentation. Ici aussi, entendu assez d'expérience pour juger un tel ruisselant sur. Les systèmes de surveillance sont ensuite utilisés fréquemment, permettant de différencier entre l'infection active et la farine ausrieselndem d'alimentation par les vibrations.

Donc, avant un traitement thermique du bois est effectué, il est utile d'en savoir plus sur les parasites et vérifier sur place l'ampleur de la propagation des parasites peut être. Il est donc conseillé de se rendre à l'évaluation d'une telle aide d'experts de l'infestation. Sur demande, je peux vous aider avec des adresses appropriées.