



Holzschädlings- bekämpfung

Schutz von Gebäuden und Kulturgegenständen

 **Rentokil**
Die Schädlingsexperten



Holzschädlinge

Anzeichen und Schäden



Sie heißen Hausbock, Splintholzkäfer, Gemeiner oder Bunter Nagekäfer und leben in verschiedenen Holzarten von Dachstühlen, Fußböden- und Deckenkonstruktionen, Treppen, Möbeln oder anderen Objekten aus Holz.

Das Fatale: Holzschädlinge und deren Larven (ugs. Holzwurm) verursachen durch ihre Fraßstätigkeit **jährlich Millionenschäden** an vorhandener Bausubstanz und machen darüber hinaus ebenso wenig halt vor Kunstgegenständen und Antiquitäten, historischen Kirchenorgeln, Altären oder Kirchengestühl, die als Kulturschätze nicht selten durch völlige Zerstörung unwiederbringlich verloren gehen.

Es gilt, durch **regelmäßige Inspektionen** erste Anzeichen eines Befalls möglichst frühzeitig zu erkennen, um einem weiteren Verfall und damit wirtschaftlichem Verlust vorzubeugen. Insbesondere vor einem Kauf- oder Verkauf von **Immobilien** oder wertvoller **Kunst- und Kulturgegenstände** sollten potenzielle Schäden geprüft und etwaig erforderliche Sanierungsmaßnahmen und deren Kosten geklärt werden.

Erste Anzeichen

- Ausfluglöcher, Fraßgänge, Kotablagerungen
- Morsche Hölzer, fehlende Holzfestigkeit
- Nage- und Fraßspuren, hörbare Fraßgeräusche
- Lebende und tote Larven oder Käfer
- Holzmehlhäufchen (Bohrmehl), oberflächige Aufwölbungen, Holzverfärbungen
- Geruch, der von feuchtem Holz oder Mauerwerk ausgeht

Gefahren und Schäden

- Zerstörung von Dachstühlen, Treppen, Kunstobjekten, Möbeln
- Statische Schwächung tragender Bauteile, Einsturz- und Lebensgefahr
- Massiver Wertverlust betroffener Häuser und Gegenstände
- Klagen, Schadenersatzansprüche, Haftungsschäden
- Verstoß gegen Landesbauordnung, die eine Standsicherheit und den Schutz tragender Bauteile vorsieht
- Gefahr der Ausbreitung auf andere Objekte

Holzgebäudeteile schützen

Bekämpfung von Holzschädlingen



Rentokil bietet Ihnen die fachgerechte Durchführung von Maßnahmen zur **Holzschädlingsbekämpfung gemäß DIN 68 800**. Zunächst erfolgen eine umfassende **Inspektion aller verdächtigen Hölzer** sowie die Identifikation der Schadorganismen. Dazu werden an allen tragenden Konstruktionshölzern **Kontrollschläge** vorgenommen.

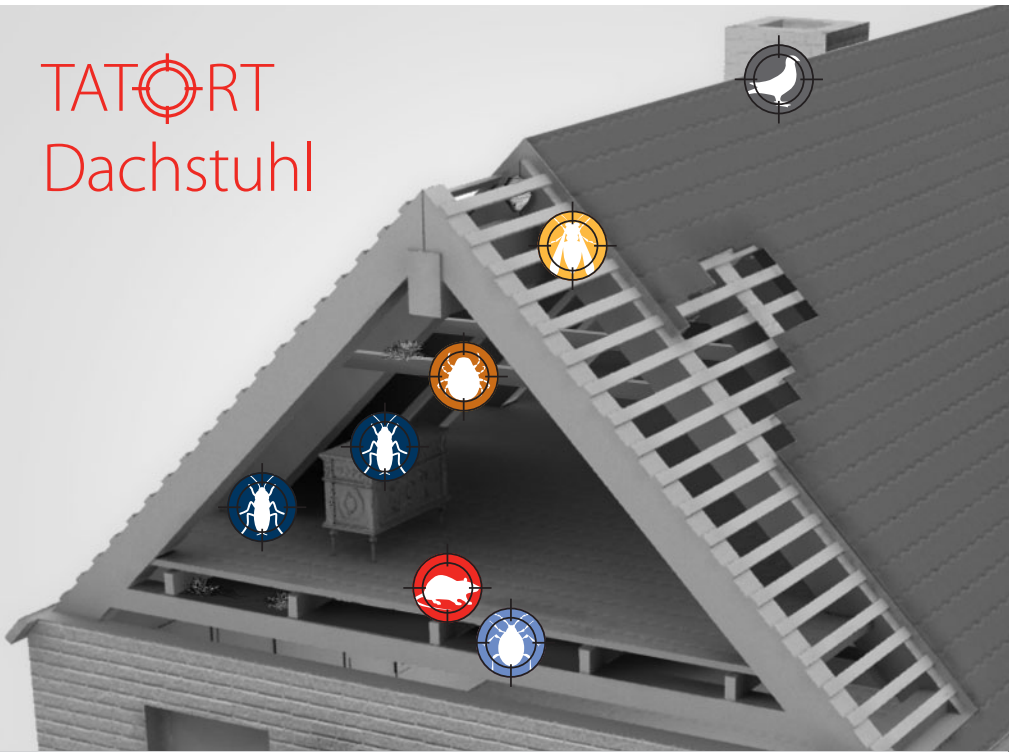
Befallene Bereiche werden inklusive der darin fressenden Larven und Verpuppungen entfernt. Gleichzeitig werden **Fraßgänge durch Anschlag freigelegt** und gesäubert.

Hölzer, deren statische Tragfähigkeit nicht mehr gegeben ist, müssen durch den Auftraggeber verstärkt oder ersetzt werden. Bei nicht von allen Seiten zugänglichen Hölzern werden mittels **Bohrlochtränkung im Druckinjektionsverfahren** vorbeugende wie bekämpfende Wirkstoffdepots verpresst. Die Bohrlöcher werden danach vollständig verschlossen und auf Wunsch mit optisch auf den Holzuntergrund angepassten Querholzplättchen versehen. Das verbleibende, gesunde Holz wird schließlich in Abhängigkeit von der jeweiligen Gebrauchsklasse mit **DIBT-zugelassenen Holzschutzmitteln** wahlweise im **Sprüh- oder Schaumverfahren** geschützt.

Vorteile. Auf einen Blick.

- **Kompetenz & Erfahrung** – Seit Jahrzehnten betreut Rentokil tausende Eigenheimbesitzer, Wohnungsgesellschaften, Hochbauämter, Kirchen, Klöster oder Schlösser
- **Sachkunde & Technik** – Fachgerechte Ausführung der Holzschädlingsbekämpfung gemäß DIN 68 800-4 (Bekämpfender Holzschutz), Sachkunde in Gefahrstoffverordnung, modernste technische Ausstattung
- **Optik & Sauberkeit** – Kosmetischer Verschluss von Bohrlöchern mittels farblich abgestimmter Holzdübel, Vor- und Endreinigung, Beseitigung gefährlicher Abfälle
- **Gesundheit & Sicherheit** – Ausschließlich Einsatz bauaufsichtlich zugelassener Holzschutzmittel nach Holzschutzmittelverzeichnis (DIBt)
- **Alles aus einer Hand** – Schädlingserkennungsdienst, Hausschwammdiagnostik, Laboranalyse, Holzschutzuntersuchungsbericht (auch bei Hauskauf, Dachausbau u. -umbau), Baumängelanalyse Holz- & Feuchtigkeit, Sanierungsplanung Holzschutz, Erstellung Ausschreibungsunterlagen
- **Umfassende Information** – detaillierte Kundenmerkblätter, Kennzeichnungskarte, Abschlussprotokoll
- **Garantie** – 5 Jahre Gewährleistung

TATORT Dachstuhl



Holzschädlingsbekämpfung gegen Hausbock, Gemeiner Nagekäfer, Bunter Nagekäfer (Totenuhr), Splintholzkäfer



Bekämpfung von Kugelkäfern und Messingkäfern in Dämmmaterialien von Decken und Wänden, unter Fußbodendielen vornehmlich von Altbauten und Fachwerkhäusern



Detektion und Bekämpfung von Parasiten wie Taubenzecken, Vogelmilben und Flöhen in Bereichen ehemaliger Nistplätze, insbesondere bei Altbausanierungen und Dachbodenausbauten



Professionelle Systeme zur Abwehr des Gebäudeanflugs und -aufenthalts sowie Nistens von Schadvögeln. Fassaden- und Dachrinnenreinigung durch staatlich geprüfte Desinfektoren, Komplettentsorgung von Sondermüll wie Kadaver und Vogelkot sowie Beibringung von Entsorgungsnachweisen



Zuverlässige Beseitigung von Wespennestern. Hilfestellung zur Organisation der Umsiedlung geschützter Insekten wie Hornissen- oder Bienenpopulationen



Detektion und Bekämpfung von Schadnagern wie Hausmaus, Wanderratte, Marder etc. mittels professioneller Köder- und Detektionssysteme sowie optimal auf die Einsatzumgebung abgestimmter Präparate und Wirkstoffe

Referenzen zur Holzschädlingsbekämpfung (Auswahl)





Kulturschätze erhalten

Naturgasballon bekämpft Holzschädlinge



Rentokil bietet Ihnen ein innovatives, mobiles Verfahren zur schonenden Bekämpfung von Holzschädlingen in Kunst- und Kulturgegenständen **mittels geschlossener Naturgasatmosphäre**.

Dazu werden nach erfolgter **Schädlingsbestimmung** und **Befallsanalyse** die befallenen Wertgegenstände in einen luftdicht verschlossenen Spezialfolienballon eingebracht, der je nach Größe der Objekte **frei konfektioniert** werden kann. Nun wird der Sauerstoffgehalt innerhalb des Begasungsballons reduziert, in dem eine gezielte **Erhöhung des Stickstoffgehalts auf über 99% der Raumluft** erfolgt. Dieses Raumklima wird über einen **Zeitraum von ca. 4-6 Wochen** aufrecht erhalten.

Ergebnis: Der Stoffwechsel der Schädlinge erliegt. Die Holzschädlinge und deren Entwicklungsstadien wie Eier, Larven und Verpuppungen **sterben vollständig ab**.

Vorteile. Auf einen Blick.

- **Kompetenz & Erfahrung** – Der Rentokil Naturgasballon wurde weltweit tausendfach erfolgreich in Kirchen, Museen, Galerien, Theatern etc. eingesetzt
- **Garantierter Erfolg** – 100% sicherer Bekämpfungserfolg gegen Holzschädlinge aller Entwicklungsstadien, wirksam auch gegen insektizidresistente Schädlingsstämme
- **Gesundheit & Sicherheit** – Giftgas- und rückstandsfreies System, keine Gefährdung der Umwelt, keine Materialschäden oder sonstige Beeinträchtigungen der Behandlungsobjekte
- **Mobilität** – Bekämpfung vor Ort möglich, kein Transport- oder Diebstahlrisiko
- **Flexibilität** – Auch gegen andere Materialschädlinge wie Teppich-, Pelz- und Museumskäfer oder Kleidermotten einsetzbar, Bündelung ganzer Sammlungen und Exponate möglich
- **Information & Service** – Laufende umfassende Information, detaillierte Kundenmerkblätter, Messprotokoll, Übergabeprotokoll/ Behandlungszertifikat
- **Verfügbarkeit** – Sofortige Nutzung der Objekte nach erfolgter Behandlung möglich
- **Kostengünstig** – Keine Investitionen in eigene Anlagen oder aufwändige technische Apparaturen notwendig

Faxantwort an:

0800 1718001 (0ct./min.)

- Ja**, ich möchte einen unverbindlichen Beratungstermin zum Thema:
- Holzschädlingsbekämpfung an Gebäuden nach DIN 68 800
 - Holzschädlingsbekämpfung an Gegenständen mittels Naturgasballon

- Nein**, zurzeit besteht kein Bedarf. Ich wünsche jedoch detaillierte Informationen zu dem/den Themengebiet/en:
- Abwehr von Schädlingen (Ratten, Mäuse, Wespen etc.)
 - Abwehr von Materialschädlingen wie Kugel- und Messingkäfern
 - Abwehr von Schadvögeln
 - Abwehr von Parasiten wie Taubenzecken, Vogelmilben etc.
 - Referenzen zu folgendem Thema:
- _____
- _____

Rentokil – Die Schädlingsexperten

Als Marktführer in den Bereichen Schädlingsbekämpfung und Taubenabwehr ist Rentokil allein in Deutschland seit 45 Jahren aktiv.

Unternehmen, Institutionen und Privathaushalte profitieren vom flächendeckenden Filialnetz der bundesweiten Nr. 1 der Schädlingsbekämpfung. Bei 14 Niederlassungen und hunderten Servicegebieten können Sie sicher sein: Ein Rentokil Experte ist schnell vor Ort.

Absender:

Firma

Abteilung

Ansprechpartner

Straße

PLZ/Ort

Telefon

Telefax

E-Mail

Datum, Unterschrift

Kostenlose Beratung unter:
Tel. 0800 1718000 (0 ct./min.)

info-pc@rentokil.de
www.rentokil.de



ISO 9001:2000 zertifiziert