



## **Thermische Behandlung eines Dachstuhls in Luxemburg**

*IRT*

In Mittelbouch in Luxemburg war bei einem Dachstuhl eines Einfamilienhauses Befall durch den Hausbock (*hylotrupes bajulus*) festgestellt worden. Dieser Schädling wird oft erst spät erkannt, weil er nach außen sichtbar wenig Löcher aufweist, aber innen schon weitreichende Fraßgänge hinterlassen hat.

Durch zwei Gaubenfenster wurden flexible Rohre in den Dachstuhl verlegt und dort weiter verteilt. Mit einer Einblastemperatur von max. 75°C wurde eine schonende Maßnahme durchgeführt, um elektrische Installationen und Einbauten nicht zu gefährden. Eine entsprechend längere Laufzeit war einzuplanen.

Die Anlagen verfügen über eine Mehrstufenbrennertechnik und eine getrennte Rauchgasführung, sodass keine Russpartikel eingeblasen werden, die zu Verunreinigungen oder Brandgefahr führen.

Im Dachstuhl waren an den thermisch ungünstigsten Stellen Temperaturfühler eingesetzt, die eine extern ablesbare Temperaturkontrolle ermöglichen. Erst als alle Fühler die Temperaturen von 55°C erreicht hatten, wurde die Maßnahme nach einer kurzen Haltezeit langsam wieder heruntergefahren. Die Daten konnten nach erfolgter Maßnahme ausgedruckt oder als Datei gespeichert werden.

Bei einer Temperatur von 52-55°C findet eine Eiweißdenaturierung bei den Schädlingen statt, man erreicht dadurch die Btötung in jedem Entwicklungsstadium, also als Ei, Larve und Käfer.

Mehr auf der Website der IRT

## **Pressekontakt**

IRT Innovative Restaurierungs Technik

Herr Christoph Diers  
Raiffeisenstrasse 22  
59557 Lippstadt

holzwurm-bekaempfen.de  
info@irt-lippstadt.de

## **Firmenkontakt**

IRT Innovative Restaurierungs Technik

Herr Christoph Diers  
Raiffeisenstrasse 22  
59557 Lippstadt

holzwurm-bekaempfen.de  
info@irt-lippstadt.de

Beim Erhalt historischen Kulturguts wie Gebäuden und Möbeln kommt der Holzschädlingsbekämpfung ein hoher Stellenwert zu. IRT hat sich die Bekämpfung von Holzwurm und Hausbock zur Aufgabe gemacht. Für jedes Problem mit tierischen Schadinsekten an historischen Möbeln, Einrichtungen und Antiquitäten, aber auch mit Hausschwamm an Fachwerkhäusern, Dachstühlen und Holzdecken, bieten wir eine technische und praktische, aber dennoch schonende, ökologische und 100% giffreie Methode der Holzschädlingsbekämpfung.

Anlage: Bild

