

# Bekämpfung holzerstörender Insekten in der Waldkapelle Hessenwinkel

Aufgrund der Lage und der Wald- und Wassernähe der Kapelle kam es in den letzten Jahren zu einem Befall holzerstörender Insekten. In der Dachkonstruktion nagte der Hausbock und in der Tonnenschalung, in den Türen und im Gestühl der Nagekäfer. Der Befall potenzierte sich in den vergangenen Jahren und wurde zu einer ernstzunehmenden Gefahr für die Tragsicherheit der Deckenkonstruktion. Nachdem manuelle Versuche zur Abtötung scheiterten, wurde auf der Grundlage eines Gutachtens des TÜV Süddeutschland ein tragfähiges Sanierungs-

projekt entwickelt. Die Stiftung Denkmalschutz Berlin leitete die Vorbereitung und Durchführung der Ar-



beiten. Nach langen Überlegungen wurde eine Kombination zwischen Begasungs- und konventioneller Bekämpfung ausgewählt. Dazu wurde nach einer fachgerechten Entstaubung der Deckenkon-

struktion (Eigenleistung der Gemeinde) die Tonnenschalung und die äußeren Traufbereiche gasdicht eingehaust und 72 Stunden begast. Dadurch wurden alle im Holz lebenden Insektenlarven abgetötet. Als vorbeugende Schutzmaßnahme erfolgte anschließend eine Beschäumung der Tonnenschalung und der Dachkonstruktion im umweltfreundlichen Holzschutzmittelschaumverfahren. Das aufgebrachte Borsalzpräparat wird die gefräßigen Nager für die Zukunft von der Tonnenschalung und der Dachkonstruktion sicher fernhalten.



Klafterzeile 7 in 12559 Berlin  
Tel.: 0 30 / 65 90 82 00  
Fax: 0 30 / 65 90 82 02  
[www.sallmannholzschutz.de](http://www.sallmannholzschutz.de)

## Ihr Partner für alle Probleme am Holz:

- Dekontaminierung wirkstoffbelasteter Hölzer
- Bekämpfung holzerstörender Insekten, speziell in Dachkonstruktionen, mit Holzschutzmitteln oder im Heißluftverfahren
- Schwammsanierung
- Schimmelpilzsanierung
- Beratung für dauerhafte Behandlung von Holz im Außenbereich, bes. Blockhäuser
- Beratung und Angebotserarbeitung für Müggelheimer kostenlos