

**Construction of wood on historical buildings
Part 2: Roof truss**

**Protection des bois dans les construction
Partie 2: Toitures**

Deskriptoren

Holzerstörende Insekten und Pilze, Schadbilder an Dachwerken, Instandsetzung, Instandsetzungsfehler, Instandsetzungsplan, Wartung

Key Words

wood destroying insects and fungi, typical damages in roof structures, restoration, mistakes during restoration, restoration plan, maintenance

Mots Clé

insectes et champignons nocifs au bois, cas typiques de dégâts aux charpentes de toitures, réparation, erreurs d'exécution, scénario de la réparation, surveillance

Erläuterungen zum Merkblatt

Dieses Merkblatt enthält Beispiele charakteristischer Schäden in Dachwerken und Hinweise auf die Instandsetzung im Hinblick auf den baulichen Holzschutz.

Ergänzend sind folgende Merkblätter in der jeweils aktuellen Fassung heranzuziehen:

- 1-1 "Heißluftverfahren zur Bekämpfung tierischer Holzzerstörer in Bauwerken"
- 1-3 "Baulicher Holzschutz teil 1: Grundlagen für die natürliche Erhaltung des Holzes"

Inhalt

	Seite
1 Einleitung	2
2 Holzerstörende Organismen	2
2.1 Vorbemerkungen	2
2.2 Die wichtigsten holzerstörenden Insekten als Primärschädlinge	2
2.3 Die wichtigsten holzerstörenden Insekten als Sekundärschädlinge	3
2.4 Die wichtigsten holzerstörenden Pilze	3
3 Schäden an Dachstuhl und Dachform	4
3.1 Einführung	4
3.2 Konstruktive Fußpunkte und Auflagebereiche	4
3.3 Dachflächen und Dachdurchdringungen	4
3.4 Wasserführung am Dach	11
4 Hilfestellung bei Instandsetzung im Hinblick auf den baulichen Holzschutz	11
4.1 Vorbemerkungen	11
4.2 Instandsetzungsplan	12
4.3 Ausführung	12
4.4 Typische Instandsetzungsfehler	13
5 Wartung und Pflege	15