



**Der Echte Hausschwamm –
Erkennung, Lebensbedingungen,
vorbeugende Maßnahmen, bekämpfende
chemische Maßnahmen,
Leistungsverzeichnis**

**Merkblatt
1-2-05/D**

*Dry rot – identification, living conditions, preventive measures, controlling chemical measures,
list of performance*

*Le champignon dans le bois – identification, conditions de vie, raison d'attaques, mesures
préventives, mesures chimique de lutte, liste de résultats*

Deskriptoren

Erkennung, Lebensbedingungen, Befallsursachen, vorbeugende Maßnahmen, chemische Bekämpfung, Leistungsverzeichnis

Key Words

Identification, living conditions, reasons for infection, preventive measures, controlling chemical measures, list of performance

Mots Clé

Identification, conditions de vie, causes de l'envahissement, mesures préventives, mesures chimique de lutte, liste de résultats

Erläuterungen zum Merkblatt

Dieses Merkblatt gibt in Ergänzung zur Holzschutz-Norm DIN 68800-4 (Holzschutz; Bekämpfungsmaßnahmen gegen holzerstörende Pilze und Insekten, Ausgabe Nov. 1992) und dem Kommentar (Ausgabe 1998) detailliert alle wesentliche Maßnahmen wieder, die zu einer sach- und fachgerechten chemischen Bekämpfung des Echten Hausschwamms erforderlich sind.

Inhalt

	Seite
1 Allgemeines	4
2 Erkennungsmerkmale	5
2.1 Allgemeine Hinweise	5
2.2 Holz	5
2.3 Myzel	6
2.4 Fruchtkörper	8
2.5 Hinweise zur Entnahme und Versendung von Befallsproben für Bestimmungszwecke	10
3 Lebensbedingungen (Biologie)	10
3.1 Vorkommen	10
3.2 Nährsubstrat	11
3.3 Temperatur	12
3.4 Holzfeuchte	13
4 Befallsursachen und vorbeugende Maßnahmen	14
4.1 Allgemeine Baufehler	14
4.2 Mangelnde Bauunterhaltung	14
4.3 Wasserschäden	14
4.4 Einschleppung	14
4.5 Spezielle Baufehler bei der Altbausanierung	15
5 Untersuchungen auf Pilzbefall	15
6 Bekämpfende Maßnahmen	17
6.1 Grundsätzliches	17
6.2 Chemische Holzschutzmittel	17
6.3 Bekämpfungsarbeiten	19
6.3.1 Vorarbeiten und bauliche Maßnahmen	19
6.3.2 Behandlung des Holzes	20
6.3.3 Behandlung des Mauerwerks	22
6.3.4 Verzicht auf chemische Maßnahmen	25
6.3.5 Kennzeichnung	25
6.4 Alternative Bekämpfungsmaßnahmen (Sonderverfahren)	25
7 Leistungsverzeichnis für eine Hausschwammbekämpfung	26
8 Ergänzende Hinweise	29
8.1 Echter Hausschwamm und andere Hausschwamm-Arten	29
8.2 Überdauern des Myzels im Zustand der Trockenstarre	29
8.3 Feststellung des Alters eines Hausschwammbefalls	30
8.4 Gesundheitsschädlichkeit	31