

# DIN 68800-4:2020-12 (D)

## Holzschutz - Teil 4: Bekämpfungsmaßnahmen gegen Holz zerstörende Pilze und Insekten und Sanierungsmaßnahmen

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	5
4 Grundsätzliches .....	8
5 Holzschutzmittel.....	10
5.1 Anforderungen.....	10
5.2 Anzuwendende Produktarten.....	10
5.2.1 Bekämpfungsmittel .....	10
5.2.2 Vorbeugend wirksame Mittel (ohne bekämpfende Wirkung).....	11
5.3 Hinweise zur Auswahl und Anwendung .....	11
6 Heißluftverfahren .....	11
7 Begasungsverfahren und Bekämpfung durch modifizierte Atmosphären.....	11
8 Bekämpfungs- und Sanierungsmaßnahmen bei Befall durch Holz zerstörende Pilze (Regelsanierung).....	11
8.1 Allgemeines.....	11
8.2 Maßnahmen bei einem Befall durch den Echten Hausschwamm.....	12
8.2.1 Vorarbeiten und bauliche Maßnahmen.....	12
8.2.2 Maßnahmen mit Holzschutzmitteln.....	13
8.3 Maßnahmen bei einem Befall durch andere Holz zerstörende Pilze (Nassfäulepilze) .....	14
8.3.1 Allgemeines.....	14
8.3.2 Behandlung des Holzes im Sanierungsbereich.....	14
8.3.3 Behandlung des Mauerwerks.....	14
9 Bekämpfungsmaßnahmen bei Befall durch Holz zerstörende Insekten (Regelsanierung) .....	14
9.1 Vorarbeiten .....	14
9.2 Behandlung mit Holzschutzmitteln.....	15
9.3 Bekämpfung mit Heißluft (Heißluftverfahren).....	16
9.4 Bekämpfung mit toxischen Begasungsmitteln (Begasungsverfahren).....	17
9.5 Bekämpfung durch modifizierte Atmosphären.....	18
10 Elektrophysikalische Verfahren gegen Insektenbefall.....	19
11 Beurteilung von Bekämpfungsmaßnahmen.....	19
11.1 Allgemeine Anforderungen.....	19
11.2 Spezielle Anforderungen .....	19
11.2.1 Allgemeines.....	19
11.2.2 Maßnahmen mit Holzschutzmitteln.....	19
11.2.3 Heißluftverfahren .....	20
11.2.4 Bekämpfung mit toxischen Gasen (Begasungsverfahren) .....	20
11.2.5 Bekämpfung durch modifizierte Atmosphären.....	20
11.2.6 Elektrophysikalische Verfahren.....	20
12 Kennzeichnung.....	20
12.1 Nach Maßnahmen mit Holzschutzmitteln .....	20
12.2 Nach einer Heißluftbehandlung .....	21

12.3	Nach einer Bekämpfung mit toxischen Begasungsmitteln (Begasung) .....	21
12.4	Nach einer Bekämpfung durch modifizierte Atmosphären .....	22
12.5	Nach elektrophysikalischen Verfahren.....	22
13	Gütesicherung .....	23
Anhang A (informativ) Beispiel für eine dauerhafte Kennzeichnung einer Behandlung von verbaute Holz mit Holzschutzmitteln .....		24
Anhang B (informativ) Beispiel für eine dauerhafte Kennzeichnung einer Behandlung von Mauerwerk mit einem Schwammsperrmittel.....		25
Anhang C (informativ) Beispiel für eine dauerhafte Kennzeichnung einer Heißluftbehandlung von verbaute Holz zur Bekämpfung Holz zerstörender Insekten .....		26
Anhang D (informativ) Beispiel für eine dauerhafte Kennzeichnung nach einer Begasung von verbaute Holz oder nach einer Behandlung mit modifizierten Atmosphären .....		27
Anhang E (informativ) Heißluftverfahren zur Bekämpfung des Echten Hausschwamms .....		28
E.1	Allgemeine Hinweise.....	28
E.2	Anwendung .....	28
E.3	Hinweise zur Anwendung.....	28
E.4	Überwachung.....	29
E.5	Maßnahmen .....	29
E.6	Verfahren.....	30
E.7	Nachprüfung .....	30
E.8	Kennzeichnung .....	30
Literaturhinweise .....		32