# DIN 68800-4:2012-02 (D)

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

## Inhalt

Seite


Vorwort ..... 4

1 Anwendungsbereich ..... 5

2 Normative Verweisungen ..... 5

3 Begriffe ..... 5

4 Grundsätzliches ..... 7

5 Holzschutzmittel ..... 9
5.1 Anforderungen ..... 9
5.2 Anzuwendende Produktarten ..... 9
5.3 Hinweise zur Auswahl und Anwendung ..... 10

6 Heißluftverfahren ..... 10

7 Begasungsverfahren ..... 10

8 Bekämpfungs- und Sanierungsmaßnahmen bei Befall durch Holz zerstörende Pilze (Regelsanierung) ..... 10
8.1 Allgemeines ..... 10
8.2 Maßnahmen bei einem Befall durch den Echten Hausschwamm ..... 11
8.2.1 Vorarbeiten und bauliche Maßnahmen ..... 11
8.2.2 Maßnahmen mit Holzschutzmitteln ..... 11
8.3 Maßnahmen bei einem Befall durch andere Holz zerstörende Pilze (Nassfäulepilze) ..... 12
8.3.1 Allgemeines ..... 12
8.3.2 Behandlung des Holzes ..... 12
8.3.3 Behandlung des Mauerwerks ..... 13

9 Bekämpfungsmaßnahmen bei Befall durch Holz zerstörende Insekten (Regelsanierung) ..... 13
9.1 Vorarbeiten ..... 13
9.2 Behandlung mit Holzschutzmitteln ..... 13
9.3 Bekämpfung mit Heißluft (Heißluftverfahren) ..... 14
9.4 Bekämpfung mit Begasungsmitteln (Begasungsverfahren) ..... 15
9.4.1 Allgemeines ..... 15
9.4.2 Begasungsverfahren mit toxischen Gasen ..... 16
9.4.3 Begasungsverfahren mit erstickenden Gasen ..... 17

10 Elektrophysikalische Verfahren gegen begrenzten Insektenbefall ..... 17

11 Beurteilung von Bekämpfungsmaßnahmen ..... 17
11.1 Allgemeine Anforderungen ..... 17
11.2 Spezielle Anforderungen ..... 17
11.2.1 Allgemeines ..... 17
11.2.2 Maßnahmen mit Holzschutzmitteln ..... 17
11.2.3 Heißluftverfahren ..... 18
11.2.4 Begasungsverfahren ..... 18
11.2.5 Elektrophysikalische Verfahren ..... 18

12 Kennzeichnung ..... 18
12.1 Nach Maßnahmen mit Holzschutzmitteln ..... 18
12.2 Nach einer Heißluftbehandlung ..... 19
12.3 Nach einer Begasung ..... 19
12.4 Nach elektrophysikalischen Verfahren ..... 20

**13 Gütesicherung** ... **20**

**Anhang A** (informativ) **Beispiel für eine dauerhafte Kennzeichnung einer Behandlung von verbautem Holz mit Holzschutzmitteln** ... **21**

**Anhang B** (informativ) **Beispiel für eine dauerhafte Kennzeichnung einer Behandlung von Mauerwerk mit einem Schwammsperrmittel** ... **22**

**Anhang C** (informativ) **Beispiel für eine dauerhafte Kennzeichnung einer Heißluftbehandlung von verbautem Holz zur Bekämpfung Holz zerstörender Insekten** ... **23**

**Anhang D** (informativ) **Beispiel für eine dauerhafte Kennzeichnung einer Begasung von verbautem Holz** ... **24**

**Anhang E** (informativ) **Heißluftverfahren zur Bekämpfung des Echten Hausschwamms** ... **25**
**E.1 Allgemeine Hinweise** ... **25**
**E.2 Anwendung** ... **25**
**E.3 Hinweise zur Anwendung** ... **25**
**E.4 Überwachung** ... **25**
**E.5 Maßnahmen** ... **26**
**E.6 Verfahren** ... **26**
**E.7 Nachprüfung** ... **27**
**E.8 Kennzeichnung** ... **27**

**Literaturhinweise** ... **28**