

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 verbautelem 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 verbautelem Holz zur Bekämpfung Holz zerstörender Insekten		26
Anhang D (informativ) Beispiel für eine dauerhafte Kennzeichnung nach einer Begasung von verbautelem 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