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 verbautem 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 verbautem Holz zur Bekämpfung Holz zerstörender Insekten 26

Anhang D (informativ) Beispiel für eine dauerhafte Kennzeichnung nach einer Begasung von verbautem 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