

DIN 68800-4**DIN**

ICS 71.100.50

Einsprüche bis 2010-03-31
Vorgesehen als Ersatz für
DIN 68800-4:1992-11**Entwurf****Holzschutz –
Teil 4: Bekämpfungs- und Sanierungsmaßnahmen gegen Holz
zerstörende Pilze und Insekten**

Wood preservation –

Part 4: Curative treatment of wood destroying fungi and insects and refurbishment

Préservation du bois –

Partie 4: Traitements curatifs contre des champignons lignivores et des insectes foreurs
du bois et redressement**Anwendungswarnvermerk**

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2009-11-30 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und
Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses
Entwurfes besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise als Datei per E-Mail an nhm@din.de in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann
im Internet unter www.din.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an den Normenausschuss Holzwirtschaft und Möbel (NHM) im DIN, 10772 Berlin
(Hausanschrift: Burggrafenstr. 6, 10787 Berlin).

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevante
Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 28 Seiten

Normenausschuss Holzwirtschaft und Möbel (NHM) im DIN
Normenausschuss Bauwesen (NABau) im DIN

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	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	11
8.2.1 Vorarbeiten und bauliche Maßnahmen	11
8.2.2 Chemische Maßnahmen	12
8.3 Maßnahmen bei einem Befall durch andere Holz zerstörende Pilze (Nassfäulepilze)	13
8.3.1 Allgemeines	13
8.3.2 Behandlung des Holzes	13
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	14
9.3 Bekämpfung mit Heißluft (Heißluftverfahren)	15
9.4 Bekämpfung mit Begasungsmitteln (Begasungsverfahren)	16
9.4.1 Allgemeines	16
9.4.2 Begasungsverfahren mit toxischen Gasen	17
9.4.3 Begasungsverfahren mit erstickenden Gasen	17
10 Elektrophysikalische Verfahren gegen begrenzten Insektenbefall	18
11 Beurteilung von Bekämpfungsmaßnahmen	18
11.1 Allgemeine Anforderungen	18
11.2 Spezielle Anforderungen	18
11.2.1 Allgemeines	18
11.2.2 Chemische Maßnahmen	18
12 Kennzeichnung	19
12.1 Nach chemischen Maßnahmen	19
12.2 Nach einer Heißluftbehandlung	19
12.3 Nach einer Begasung	20
12.4 Nach elektrophysikalischen Verfahren	20
13 Gütesicherung	20
Anhang A (informativ) Beispiel für eine dauerhafte Kennzeichnung einer chemischen Behandlung von verbautem Holz	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 Voraussetzungen, Anwendungsbeschränkungen	25
E.4 Überwachung	25
E.5 Maßnahmen	26
E.6 Verfahren	26
E.7 Nachprüfung	27
E.8 Kennzeichnung	27
Literaturhinweise	28