# DIN EN 350:2016-12 (D)

## Dauerhaftigkeit von Holz und Holzprodukten - Prüfung und Klassifizierung der Dauerhaftigkeit von Holz und Holzprodukten gegen biologischen Angriff; Deutsche Fassung EN 350:2016

## Inhalt

Seite


Europäisches Vorwort ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 6

4 Probenahme von zu prüfendem Holz und zu prüfenden Holzprodukten ... 8
4.1 Prüfen von Holzarten ... 8
4.1.1 Allgemeines ... 8
4.1.2 Probenahme aus Rundholzabschnitten ... 8
4.1.3 Probenahme von Schnittholz ... 9
4.2 Prüfen von Holzsätzen ... 9
4.3 Prüfen von Holzprodukten ... 9

5 Allgemeine Grundsätze für die Prüfung und Klassifizierung ... 9
5.1 Allgemeine Grundsätze für die Prüfung von Holzprüfkörpern ... 9
5.2 Allgemeine Grundsätze für die Klassifizierung der Dauerhaftigkeit ... 10

6 Prüfverfahren und Klassifizierungssystem ... 12
6.1 Dauerhaftigkeit gegen Holz zerstörende Pilze ... 12
6.1.1 Allgemeines ... 12
6.1.2 Prüfung der Dauerhaftigkeit gegen Basidiomyceten und Moderfäulepilze ... 12
6.2 Dauerhaftigkeit gegenüber den Larven von Trockenholz zerstörenden Käfern ... 15
6.3 Dauerhaftigkeit gegen Termiten ... 15
6.4 Dauerhaftigkeit gegen marine Organismen ... 16

Anhang A (informativ) Beispiel für ein Schema zur Probenahme bei Kernholz ... 17
A.1 Rundholz ... 17
A.2 Mittelbohlen ... 18

Anhang B (informativ) Leitfaden zur biologischen Dauerhaftigkeit und Tränkbarkeit der in Europa vertriebenen Holzarten ... 19
B.1 Allgemeines ... 19
B.2 Holzarten ... 20
B.3 Splintholz/Kernholz ... 20
B.4 Tränkbarkeit ... 21
B.5 Zusätzliche Anmerkungen in den Tabellen B.1, B.2 und B.3 ... 21
B.6 Übereinkommen über den internationalen Handel mit gefährdeten Arten frei lebender Tiere und Pflanzen (CITES) ... 21
B.7 Hinzufügen neuer Holzarten oder Anpassen der Daten in Tabelle B.1 ... 21

Anhang C (informativ) Klassifizierung der Tränkbarkeit mit wässrigen Holzschutzmitteln ... 61

Anhang D (informativ) Klassifizierung der Wasserdurchlässigkeit ... 63
D.1 Allgemeines ... 63
D.2 Grundsätze zur Klassifizierung der Wasserdurchlässigkeit ... 63

Anhang E (informativ) Prüfung der Dauerhaftigkeit gegen Holz verfärbende Pilze ... 64
E.1 Allgemeines ... 64
E.2 Prüfung der Dauerhaftigkeit gegen Holz verfärbende Pilze ... 64

**E.3 Klassifizierung der Dauerhaftigkeit gegen Holz verfärbende Pilze ..... 64**

**Anhang F (informativ) Klassifizierung der Leistungsfähigkeit ..... 65**
**F.1 Allgemeines ..... 65**
**F.2 Grundsätze der Bewertung der Leistungsfähigkeit ..... 65**
**F.3 Grundsätze der Klassifizierung der Leistungsfähigkeit ..... 66**

**Anhang G (informativ) Formblatt, das für die Aufnahme neuer Daten zu Holzarten/Holzprodukten zu benutzen ist ..... 67**

**Literaturhinweise ..... 70**