

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 Holzstäben | 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 |