

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