

# E DIN EN 460:2018-12 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2018-11-09

**Dauerhaftigkeit von Holz und Holzprodukten - Natürliche Dauerhaftigkeit von Vollholz - Leitfaden für die Anforderungen an die Dauerhaftigkeit von Holz für die Anwendung in den Gebrauchsklassen; Deutsche und Englische Fassung prEN 460:2018**

**Durability of wood and wood-based products - Natural durability of solid wood - Guide to the durability requirements for wood to be used in hazard classes; German and English version prEN 460:2018**

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
Europäisches Vorwort.....	3
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	5
4 Gebrauchsklasse.....	8
5 Dauerhaftigkeitsklasse.....	8
6 Folgen eines Ausfalls .....	8
7 Materialbeständigkeit in den verschiedenen Gebrauchsklassen.....	8
7.1 Allgemeines.....	8
7.2 Dauerhaftigkeit: holzzerstörende Pilze .....	9
7.3 Dauerhaftigkeit: holzzerstörende Käfer.....	11
7.4 Dauerhaftigkeit: Termiten .....	11
7.5 Dauerhaftigkeit: Holzschädlinge im Meerwasser.....	11
Anhang A (informativ) Wichtige Faktoren in der Beziehung zwischen der zu erwartenden Gebrauchsdauer und der natürlichen Dauerhaftigkeit .....	12
A.1 Gebrauchsdauer.....	12
Anhang B (informativ) Beispiel für einen Faktorisierungsansatz für die auf Dauerhaftigkeit basierte Planung und Gebrauchsdauervorhersage von Holzkonstruktionen.....	13
Anhang C (informativ) Feuchtigkeitsdynamik .....	16
C.1 Allgemeines.....	16
C.2 Behandelbarkeit.....	16
C.3 Feuchtigkeitsdynamik .....	16
C.4 Prüfverfahren.....	17
Anhang D (informativ) Nationale Interpretation der Gebrauchstauglichkeitsklassen .....	18
Anhang E (informativ) Folgen eines Ausfalls (CoF) .....	19
Literaturhinweise .....	22