

Dauerhaftigkeit von Holz und Holzprodukten
 Natürliche Dauerhaftigkeit von Vollholz
 Leitfaden für die Anforderungen an die Dauerhaftigkeit
 von Holz für die Anwendung in den Gefährdungsklassen
 Deutsche Fassung EN 460 : 1994

DIN
EN 460

ICS 79.040

Teilweise Ersatz für
 DIN 68800-3 : 1990-04

Deskriptoren: Dauerhaftigkeit, Holz, Vollholz, Leitfaden, Gefährdungsklasse

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 version EN 460 : 1994

Durabilité du bois et des matériaux dérivés du bois — Durabilité naturelle du bois
 massif — Guide d'exigences de durabilité du bois pour son utilisation selon les
 classes de risque;
 Version allemande EN 460 : 1994

Die Europäische Norm EN 460 : 1994 hat den Status einer Deutschen Norm.

Nationales Vorwort

Diese Europäische Norm wurde vom CEN/TC 38, "Dauerhaftigkeit von Holz und Holzprodukten", Arbeitsgruppe 2, "Natürliche Dauerhaftigkeit", erarbeitet. Zuständig im DIN ist der Ausschuß NHM 3.6 "Spa CEN/TC 38", der die anwendungsbezogenen Arbeitsgruppen 1 bis 4 betreut.

In dieser Europäischen Norm wird eine Anleitung gegeben für die Auswahl von Holzarten aufgrund ihrer natürlichen Dauerhaftigkeit zur Verwendung in den Gefährdungsklassen für einen biologischen Befall. Die Anforderungen an die natürliche Dauerhaftigkeit in den Gefährdungsklassen sind bisher in DIN 68800-3, Abschnitt 2 "Schutzmaßnahmen" und Abschnitt 7 "Durchführung" beschrieben.

Diese Norm gehört zu einem sogenannten "Europäischen Normenpaket". Die bislang in DIN 68800-3 enthaltenen Festlegungen können erst dann vollständig durch DIN EN ersetzt werden, wenn das gesamte "Europäische Normenpaket" endgültig vorliegt und dann anwendbar wird.

Folgende DIN-EN-Normen gehören außerdem zu diesem Normenpaket:

DIN EN 335-1 und DIN EN 335-2
 DIN EN 350-1 und DIN EN 350-2
 E DIN EN 351-1 und E DIN EN 351-2
 E DIN EN 599-1 und E DIN EN 599-2

Die Europäischen Normen sind zwar auf vielen Gebieten ausführlicher als die DIN 68800-3, können diese aber nicht vollständig ersetzen, da Teilbereiche nicht durch Europäische Normen abgedeckt sind. DIN 68800-3 wird daher nach Fertigstellung des Europäischen Normenpaketes in einer überarbeiteten Fassung ergänzende nationale Regelungen enthalten.

Änderungen

Gegenüber DIN 68800-3 : 1990-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- EN 460 hinsichtlich der Anforderungen an die natürliche Dauerhaftigkeit in den Gefährdungsklassen übernommen.

Frühere Ausgaben

DIN 68800: 1956-09
 DIN 68800-3: 1974-05, 1981-05, 1990-04
 DIN 68805: 1983-10

Fortsetzung Seite 2
 und 5 Seiten EN

Normenausschuß Holzwirtschaft und Möbel (NHM) im DIN Deutsches Institut für Normung e.V.
 Normenausschuß Materialprüfung (NMP) im DIN

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise in nationalen Zusätzen

- DIN 68800-3 Holzschutz – Vorbeugender chemischer Holzschutz
- DIN EN 335-1 Dauerhaftigkeit von Holz und Holzprodukten – Definition der Gefährdungsklassen für einen biologischen Befall – Teil 1: Allgemeines; Deutsche Fassung EN 335-1 : 1992
- DIN EN 335-2 Dauerhaftigkeit von Holz und Holzprodukten – Definition der Gefährdungsklassen für einen biologischen Befall – Teil 2: Anwendung bei Vollholz; Deutsche Fassung EN 335-2 : 1992
- DIN EN 350-1 Dauerhaftigkeit von Holz und Holzprodukten – Natürliche Dauerhaftigkeit von Vollholz – Teil 1: Grundsätze für die Prüfung und Klassifikation der natürlichen Dauerhaftigkeit von Holz; Deutsche Fassung EN 350-1 : 1994
- DIN EN 350-2 Dauerhaftigkeit von Holz und Holzprodukten – Natürliche Dauerhaftigkeit von Vollholz – Teil 2: Leitfaden für die natürliche Dauerhaftigkeit und Tränkbarkeit von ausgewählten Holzarten von besonderer Bedeutung in Europa; Deutsche Fassung EN 350-2 : 1994
- E DIN EN 351-1 Dauerhaftigkeit von Holz und Holzwerkstoffen – Mit Holzschutzmitteln behandeltes Vollholz – Anforderungen an mit Holzschutzmitteln behandeltes Holz in Abhängigkeit von den Gefährdungsklassen
- E DIN EN 351-2 Dauerhaftigkeit von Holz und Holzwerkstoffen – Mit Holzschutzmitteln behandeltes Vollholz – Probenahme und Analyse von mit Holzschutzmitteln behandeltem Holz
- E DIN EN 599-1 Dauerhaftigkeit von Holz und Holzprodukten – Anforderungen an Holzschutzmittel, wie sie durch biologische Prüfungen ermittelt werden – Teil 1: Spezifikationen entsprechend der Gefährdungsklasse; Deutsche Fassung prEN 599-1 : 1991
- E DIN EN 599-2 Dauerhaftigkeit von Holz und Holzprodukten – Anforderungen an Holzschutzmittel, wie sie durch biologische Prüfungen ermittelt werden – Teil 2: Klassifikation und Kennzeichnung; Deutsche Fassung prEN 599-2 : 1991

Internationale Patentklassifikation

G 01 N 033/46

DK 674.03 : 620.193.8 : 620.193.91

Deskriptoren: Holz, Prüfung, Dauerhaftigkeit, Klassifikation, biologische Abbaubarkeit, Gefährdung, Bestimmung der Beständigkeit gegen Schädlinge

Deutsche Fassung

Dauerhaftigkeit von Holz und Holzprodukten
Natürliche Dauerhaftigkeit von Vollholz
Leitfaden für die Anforderungen an die Dauerhaftigkeit
von Holz für die Anwendung in den Gefährdungsklassen

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

Durabilité du bois et des matériaux dérivés du bois – Durabilité naturelle du bois massif – Guide d'exigences de durabilité du bois pour son utilisation selon les classes de risque

Diese Europäische Norm wurde von CEN am 1994-05-18 angenommen.

Die CEN-Mitglieder sind gehalten, die CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen dieser Europäischen Norm ohne jede Änderung der Status einer nationalen Norm zu geben ist.

Auf dem letzten Stand befindliche Listen dieser nationalen Normen mit ihren bibliographischen Angaben sind beim Zentralsekretariat oder bei jedem CEN-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Diese Europäische Norm besteht in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CEN-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine Landessprache gemacht und dem Zentralsekretariat mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Luxemburg, Niederlande, Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden, Schweiz, Spanien und dem Vereinigten Königreich.

CEN

EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
European Committee for Standardization
Comité Européen de Normalisation

Zentralsekretariat: rue de Stassart 36, B-1050 Brüssel