

	DIN EN 73	
ICS 71.100.50	Ersatz für DIN EN 73:2020-10	
Dauerhaftigkeit von Holz und Holzprodukten – Beschleunigte Alterung von behandeltem Holz vor biologischen Prüfungen – Verdunstungsbeanspruchung; Deutsche Fassung EN 73:2020+A1:2024 Durability of wood and wood-based products – Accelerated ageing of treated wood prior to biological testing – Evaporative ageing procedure; German version EN 73:2020+A1:2024 Durabilité du bois et des produits dérivés – Épreuves de vieillissement accéléré des bois traités avant essais biologiques – Épreuve d'évaporation; Version allemande EN 73:2020+A1:2024		
		Gesamtumfang 12 Seiten
DIN-Normenausschuss Holzwirtschaft und Möbel (NHM)		

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN 73:2020+A1:2024) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 38 „Dauerhaftigkeit von Holz und Holzprodukten“ erarbeitet, dessen Sekretariat von SIS (Schweden) gehalten wird.

Für die deutsche Mitarbeit ist der Arbeitsausschuss NA 042-03-06 AA „Spiegelausschuss zu CEN/TC 38 Dauerhaftigkeit von Holz und Holzprodukten“ im DIN-Normenausschuss Holzwirtschaft und Möbel (NHM) verantwortlich.

Aktuelle Informationen zu diesem Dokument können über die Internetseiten von DIN (www.din.de) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.

Änderungen

Gegenüber DIN EN 73:2020-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Unterabschnitt 7.1 modifiziert;
- b) Abschnitt 9: Verweis auf EN 73:2020 durch EN 73:2020+A1:2024 ersetzt;
- c) Dokument redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN EN 73: 1978-10, 1990-04, 2014-12, 2020-10

Deutsche Fassung

**Dauerhaftigkeit von Holz und Holzprodukten —
Beschleunigte Alterung von behandeltem Holz vor
biologischen Prüfungen —
Verdunstungsbeanspruchung**

Durability of wood and wood-based products —
Accelerated ageing of treated wood prior to biological
testing —
Evaporative ageing procedure

Durabilité du bois et des produits dérivés —
Épreuves de vieillissement accéléré des bois traités
avant essais biologiques —
Épreuve d'évaporation

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 24. Februar 2020 angenommen und schließt Änderung ein, die am 18. Dezember 2023 vom CEN angenommen wurde.

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 CEN-CENELEC-Management-Zentrum 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 Management-Zentrum mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, der Republik Nordmazedonien, Rumänien, Schweden, der Schweiz, Serbien, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, der Türkei, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION

CEN-CENELEC Management-Zentrum: Rue de la Science 23, B-1040 Brüssel

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Kurzbeschreibung	5
5 Prüfeinrichtung	5
6 Prüfkörper	6
6.1 Beschreibung und Herkunft	6
6.2 Anzahl der Prüfkörper	6
7 Durchführung	6
7.1 Anordnung der Prüfkörper	6
7.2 Inbetriebnahme und Einstellen der Prüfeinrichtung	7
7.3 Durchführung der Alterungsbeanspruchung	7
7.4 Dauer der Beanspruchung im Windkanal	8
8 Verwendung der Prüfkörper nach der Verdunstungsbeanspruchung	8
9 Verweisung auf dieses Dokument im Prüfbericht biologischer Prüfungen	9
Literaturhinweise	10

Bilder

Bild 1 — Stellungenänderung der Prüfkörper in einer Kammer mit mehr als einem Prüfkörper . .	8
Bild 2 — Drehung des auf 4 oder 6 Seiten behandelten Prüfkörpers um 180° um seine kleine horizontale Achse	8
Bild 3 — Drehung des nur auf einer Seite behandelten Prüfkörpers um 180° um seine vertikale Achse	8