

DIN EN 16818

ICS 79.080

Einsprüche bis 2015-04-06

Entwurf**Dauerhaftigkeit von Holz und Holzprodukten –
Feuchte-Dynamik von Holz und Holzprodukten;
Deutsche Fassung prEN 16818:2015**

Durability of wood and wood-based products –
Moisture dynamics of wood and wood-based products;
German version prEN 16818:2015

Durabilité du bois et des matériaux à base de bois –
Dynamique humidité du bois et des matériaux à base de bois;
Version allemande prEN 16818:2015

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2015-02-06 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfes besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal des DIN unter www.entwuerfe.din.de bzw. für Norm-Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter www.entwuerfe.normenbibliothek.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an nhm@din.de möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/stellungnahme oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an den DIN-Normenausschuss Holzwirtschaft und Möbel (NHM), 10772 Berlin (Hausanschrift: Burggrafenstr. 6, 10787 Berlin).

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevanten Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 16 Seiten

DIN-Normenausschuss Holzwirtschaft und Möbel (NHM)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (prEN 16818:2015) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 38 „Dauerhaftigkeit von Holz und Holzprodukten“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom AFNOR (Frankreich) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Gremium ist der Arbeitsausschuss NA 042-03-06 AA Spiegelausschuss zu CEN/TC 38 und ISO/TC 165/SC 1 „Dauerhaftigkeit von Holz und Holzprodukten“ im DIN–Normenausschuss Holzwirtschaft und Möbel (NHM).

Dauerhaftigkeit von Holz und Holzprodukten — Feuchte-Dynamik von Holz und Holzprodukten

Durabilité du bois et des matériaux à base de bois — Dynamique humidité du bois et des matériaux à base de bois

Durability of wood and wood-based products — Moisture dynamics of wood and wood-based products

ICS:

Deskriptoren

Dokument-Typ: Europäische Norm
Dokument-Untertyp:
Dokument-Stage: CEN-Umfrage
Dokument-Sprache: D

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
Einleitung.....	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Kurzbeschreibung	5
5 Prüfkörper.....	5
5.1 Qualität des Holzes.....	5
5.2 Vorbereitung der Prüfkörper (Anhang A).....	5
5.3 Maße der Prüfkörper.....	6
5.3.1 Schwimm-Prüfung	6
5.3.2 Tauch-Prüfung	6
5.4 Anzahl der Prüfkörper	6
5.5 Produkte und Reagenzien.....	6
5.5.1 Wasser	6
5.5.2 Versiegelung	6
5.6 Prüfeinrichtung	6
6 Durchführung.....	7
6.1 Behandlung der Holz-Prüfkörper	7
6.1.1 Versiegelung der Schnittflächen.....	7
6.1.2 Klimatisierung der Prüfkörper.....	7
6.2 Feuchtaufnahmezyklus	7
6.2.1 Schwimm-Prüfung	7
6.2.2 Tauch-Prüfung	7
6.3 Feuchteabgabezyklus	8
6.4 Zusätzlicher kurzfristiger Feuchtaufnahmezyklus	8
6.5 Darrtrockenmasse	8
7 Berechnung und Ergebnisbericht.....	9
7.1 Wasseraufnahmekoeffizient	9
7.2 Restfeuchte	9
8 Prüfbericht.....	10
Anhang A (informativ) Darstellung der Ausrüstung	12
Anhang B (informativ) Beispiel für einen Prüfbericht	13
Literaturhinweise	14

Vorwort

Dieses Dokument (prEN 16818:2015) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 38 „Dauerhaftigkeit von Holz und Holzprodukten“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom AFNOR gehalten wird.

Dieses Dokument ist derzeit zur CEN-Umfrage vorgelegt.