

DIN EN 14358

ICS 79.040; 91.080.20

Einsprüche bis 2013-11-20
Vorgesehen als Ersatz für
DIN EN 14358:2007-03**Entwurf****Holzbauwerke –
Berechnung der charakteristischen 5%-Quantile und Mittelwerte für
Erstprüfung und werkseigene Produktionskontrolle;
Deutsche Fassung prEN 14358:2013**

Timber structures –

Calculation of characteristic 5-percentile and mean values for the purpose of initial type testing and factory production control;

German version prEN 14358:2013

Structures en bois –

Détermination des valeurs moyennes et des fractiles à 5 % d'exclusion inférieure dans le cadre des essais de type initial et du contrôle de production;

Version allemande prEN 14358:2013

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2013-09-20 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 nabau@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 Normenausschuss Bauwesen (NABau) im DIN, 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 13 Seiten

Normenausschuss Bauwesen (NABau) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (prEN 14358:2013) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 124 „Holzbauwerke“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom AFNOR (Frankreich) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Gremium ist der Arbeitsausschuss NA 005-04-01 AA „Holzbau“ (SpA zu CEN/TC 124, CEN/TC 250/SC 5) im DIN, Deutsches Institut für Normung e. V.

Änderungen

Gegenüber DIN EN 14358:2007-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Einbindung von Normalverteilungen und der nichtparametrischen Schätzung;
- b) Vorschläge für vereinfachte Gleichungen zur Bestimmung von Korrekturbeiwerten.

Holzbauwerke — Berechnung der charakteristischen 5%-Quantile und Mittelwerte für Erstprüfung und werkseigene Produktionskontrolle

Structures en bois — Détermination des valeurs moyennes et des fractiles à 5 % d'exclusion inférieure dans le cadre des essais de type initial et du contrôle de production

Timber structures — Calculation of characteristic 5-Quantile and mean values for the purpose of initial type testing and factory production control

ICS:

Deskriptoren

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

STD Version 2.5a

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Symbole	4
4 Berechnung charakteristischer Werte aus Prüfergebnissen im Rahmen der Erstprüfung	5
4.1 Allgemeines	5
4.2 Berechnung charakteristischer Werte der Festigkeit, Rohdichte oder des Widerstandes (5%-Quantile)	5
4.3 Berechnung charakteristischer Steifigkeitswerte (Mittelwerte)	7
5 Berechnung charakteristischer Werte aus Prüfergebnissen im Rahmen der werkseigenen Produktionskontrolle von Chargen	8
5.1 Allgemeines	8
5.2 Berechnung charakteristischer Werte der Festigkeit, Rohdichte oder des Widerstandes (5%-Quantile)	8
5.3 Berechnung charakteristischer Steifigkeitswerte (Mittelwerte)	10
Literaturhinweise	11