

DIN EN 14251

ICS 79.040; 91.080.20

**Rundholz für bauliche Zwecke –
Prüfverfahren;
Deutsche Fassung EN 14251:2003**

Structural round timber –
Test methods;
German version EN 14251:2003

Bois de structure rond –
Méthodes d'essai;
Version allemande EN 14251:2003

Gesamtumfang 14 Seiten

Normenausschuss Bauwesen (NABau) im DIN

Die Europäische Norm EN 14251:2003 hat den Status einer Deutschen Norm.

Nationales Vorwort

Diese Europäische Norm (EN 14251) wurde im Europäischen Komitee für Normung (CEN) im Technischen Komitee 124 „Holzbauwerke“ (Sekretariat: Dänemark) von der Arbeitsgruppe WG 1 „Prüfverfahren“ unter Mitwirkung deutscher Experten erarbeitet.

Der zuständige Arbeitsausschuss im DIN ist der Spiegelausschuss „Holzbau“ (NABau 04.01.00).

Deutsche Fassung

Rundholz für bauliche Zwecke — Prüfverfahren

Structural round timber — Test methods

Bois de structure rond — Méthodes d'essai

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 1. September 2003 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 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, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden, der Schweiz, der Slowakei, Spanien, der Tschechischen Republik, Ungarn und dem Vereinigten Königreich.



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

Management-Zentrum: rue de Stassart, 36 B-1050 Brüssel

Inhalt

	Seite
Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe.....	4
4 Symbole und Abkürzungen.....	5
5 Bestimmung des Feuchtegehalts der Prüfkörper.....	5
6 Bestimmung der Dichte der Prüfkörper.....	5
7 Bestimmung der Maße des Prüfkörpers.....	6
8 Bestimmung des Elastizitätsmoduls in Faserrichtung	6
8.1 Prüfverfahren.....	6
8.2 Darstellung der Ergebnisse	7
9 Bestimmung der Biegefestigkeit in Faserrichtung.....	7
9.1 Prüfkörper	7
9.2 Prüfverfahren.....	8
9.3 Darstellung der Ergebnisse	8
10 Bestimmung des Elastizitätsmoduls bei Druckbeanspruchung in Faserrichtung	8
10.1 Prüfverfahren.....	8
10.2 Darstellung der Ergebnisse	9
11 Druckfestigkeit in Faserrichtung	10
11.1 Allgemeines	10
11.2 Prüfverfahren.....	10
11.3 Darstellung der Ergebnisse	10
12 Prüfbericht	10
12.1 Allgemeines	10
12.2 Prüfkörper	10
12.3 Prüfverfahren.....	11
12.4 Prüfergebnisse	11
Literaturhinweise.....	12

Vorwort

Dieses Dokument (EN 14251:2003) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 124 „Holzbauwerke“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom DS gehalten wird.

Diese Europäische Norm muss den Status einer nationalen Norm erhalten, entweder durch Veröffentlichung eines identischen Textes oder durch Anerkennung bis Juni 2004, und etwaige entgegenstehende nationale Normen müssen bis Juni 2004 zurückgezogen werden.

Entsprechend der CEN/CENELEC-Geschäftsordnung sind die nationalen Normungsinstitute der folgenden Länder gehalten, diese Europäische Norm zu übernehmen: Belgien, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Luxemburg, Malta, Niederlande, Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden, Schweiz, Slowakei, Spanien, Tschechische Republik, Ungarn und Vereinigtes Königreich.