

**Ümarpuit ja saematerjal. Terminoloogia. Osa 4:
Niiskussisaldusega seotud terminid**

Round and sawn timber - Terminology - Part 4: Terms
relating to moisture content

EESTI STANDARDI EESSÕNA

NATIONAL FOREWORD

Käesolev Eesti standard EVS-EN 844-4:2001 sisaldab Euroopa standardi EN 844-4:1997 ingliskeelset teksti.

Standard on kinnitatud Eesti Standardikeskuse 11.09.2001 käskkirjaga ja jõustub sellekohase teate avaldamisel EVS Teatajas.

Euroopa standardimisorganisatsioonide poolt rahvuslikele liikmetele Euroopa standardi teksti kättesaadavaks tegemise kuupäev on 19.03.1997.

Standard on kättesaadav Eesti standardiorganisatsioonist.

This Estonian standard EVS-EN 844-4:2001 consists of the English text of the European standard EN 844-4:1997.

This standard is ratified with the order of Estonian Centre for Standardisation dated 11.09.2001 and is endorsed with the notification published in the official bulletin of the Estonian national standardisation organisation.

Date of Availability of the European standard text 19.03.1997.

The standard is available from Estonian standardisation organisation.

ICS 01.040.79, 79.040

Võtmesõnad: mitmekeelne nomenklatuur, niiskus, niiskussisalduse määramine, puit, saematerjal, saepalgid, sõnastik

Standardite reprodutseerimis- ja levitamiseõigus kuulub Eesti Standardikeskusele

Andmete paljundamine, taastekitamine, kopeerimine, salvestamine elektroonilisse süsteemi või edastamine ükskõik millises vormis või millisel teel on keelatud ilma Eesti Standardikeskuse poolt antud kirjaliku loata.

Kui Teil on küsimusi standardite autorikaitse kohta, palun võtke ühendust Eesti Standardikeskusega:
Aru 10 Tallinn 10317 Eesti; www.evs.ee; Telefon: 605 5050; E-post: info@evs.ee

ICS 01.040.79; 79.040

Deskriptoren: Holz, Rundholz, Schnittholz, Vokabular, Gehaltsbestimmung, Feuchtigkeitsbedingung, Mehrsprachigkeit

Deutsche Fassung

**Rund- und Schnittholz
Terminologie
Teil 4: Begriffe zum Feuchtegehalt**

Round and sawn timber
Terminology
Part 4: Terms relating to moisture content

Bois ronds et bois sciés
Terminologie
Partie 4: Termes relatifs à la teneur en humidité

Diese Europäische Norm wurde von CEN am 1997-02-27 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

Avant-propos

La présente norme européenne a été élaborée par le Comité Technique CEN/TC 175 "Bois ronds et bois sciés" dont le secrétariat est tenu par l'AFNOR.

Cette norme européenne devra recevoir le statut de norme nationale, soit par publication d'un texte identique, soit par entérinement, au plus tard en septembre 1997, et toutes les normes nationales en contradiction devront être retirées au plus tard en septembre 1997.

Selon le Règlement Intérieur du CEN/CENELEC, les instituts de normalisation nationaux des pays suivants sont tenus de mettre cette norme européenne en application: Allemagne, Autriche, Belgique, Danemark, Espagne, Finlande, France, Grèce, Irlande, Islande, Italie, Luxembourg, Norvège, Pays-Bas, Portugal, Royaume-Uni, Suède et Suisse.

La présente partie de norme fait partie d'une série de normes de terminologie relatives aux produits de la forêt et de terminologie de leurs caractéristiques, en français, en anglais et en allemand.

Les autres parties de cette série sont:

Partie 1	Termes généraux communs aux bois ronds et aux bois sciés
Partie 2	Termes généraux relatifs aux bois ronds
Partie 3	Termes généraux relatifs aux bois sciés
Partie 5	Termes relatifs aux dimensions des bois ronds
Partie 6	Termes relatifs aux dimensions des bois sciés
Partie 7	Termes relatifs à la structure anatomique du bois
Partie 8	Termes relatifs aux singularités des bois ronds

Foreword

This European Standard has been prepared by Technical Committee CEN/TC 175 "Round and sawn timber", the secretariat of which is held by AFNOR.

This European Standard shall be given the status of a national standard, either by publication of an identical text or by endorsement, at the latest by September 1997, and conflicting national standards shall be withdrawn at the latest by September 1997.

According to the CEN/CENELEC Internal Regulations, the national standards organizations of the following countries are bound to implement this European Standard: Austria, Belgium, Denmark, Finland, France, Germany, Greece, Iceland, Ireland, Italy, Luxembourg, Netherlands, Norway, Portugal, Spain, Sweden, Switzerland and the United Kingdom.

This part standard is one of a series, being glossaries of terms for forest products and their characteristics together with definitions of these terms, in French, English and German.

Other parts in this series are:

Part 1	General terms common to round timber and sawn timber
Part 2	General terms relating to round timber
Part 3	General terms relating to sawn timber
Part 5	Terms relating to dimensions of round timber
Part 6	Terms relating to dimensions of sawn timber
Part 7	Terms relating to anatomical structure of timber
Part 8	Terms relating to features of round timber

Vorwort

Diese Europäische Norm wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 175 "Rund- und Schnittholz" erarbeitet, dessen Sekretariat von AFNOR gehalten wird.

Diese Europäische Norm muß den Status einer nationalen Norm erhalten, entweder durch Veröffentlichung eines identischen Textes oder durch Anerkennung bis September 1997, und etwaige entgegenstehende nationale Normen müssen bis September 1997 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, Niederlande, Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden, Schweiz, Spanien und das Vereinigte Königreich.

Diese Norm ist ein Teil einer Terminologienorm über Forstprodukte und ihre Eigenschaften, in Französisch, Englisch und Deutsch.

Die anderen Teile dieser Norm sind:

Teil 1	Gemeinsame allgemeine Begriffe über Rundholz und Schnittholz
Teil 2	Allgemeine Begriffe über Rundholz
Teil 3	Allgemeine Begriffe über Schnittholz
Teil 5	Begriffe zu Maßen von Rundholz
Teil 6	Begriffe zu Maßen von Schnittholz
Teil 7	Begriffe zum anatomischen Aufbau von Holz
Teil 8	Begriffe zu Merkmalen von Rundholz

Partie 9	Termes relatifs aux singularités des bois sciés	Part 9	Terms relating to features of sawn timber	Teil 9	Begriffe zu Merkmalen von Schnittholz
Partie 10	Termes relatifs à la discoloration et aux attaques des champignons	Part 10	Terms relating to stain and fungal attack	Teil 10	Begriffe zu Verfärbung und Pilzbefall
Partie 11	Termes relatifs aux dégradations dues aux insectes	Part 11	Terms relating to degrade by insects	Teil 11	Begriffe zum Insektenbefall
Partie 12	Termes supplémentaires et index général	Part 12	Additional terms and general index	Teil 12	Zusätzliche Begriffe und allgemeiner Index

1 Domaine d'application

La présente partie de norme définit les termes relatifs à la teneur en humidité utilisés dans les Normes Européennes.

1 Scope

This part standard defines terms relating to moisture content used in European Standards.

1 Anwendungsbereich

Dieser Teil der Norm definiert Benennungen zum Feuchtegehalt, die in Europäischen Normen vorkommen.

2 Termes et définitions

NOTE: La numérotation des termes est basée sur le numéro de cette partie de norme et est indépendante du numéro des articles.

2 Terms and definitions

NOTE: The numbering of the terms is based on the number of this part standard and is independent of the clause number.

2 Benennungen und Definitionen

ANMERKUNG: Die Nummerierung der Begriffe bezieht sich auf die Nummer dieses Teiles der Norm. Sie ist unabhängig von der Abschnittsnummerierung.

REFERENCE REFERENCE Nr.	TERME TERM BENENNUNG	DEFINITION FRANÇAISE FRENCH DEFINITION FRANZÖSISCHE DEFINITION	DEFINITION ANGLAISE ENGLISH DEFINITION ENGLISCHE DEFINITION	DEFINITION ALLEMANDE GERMAN DEFINITION DEUTSCHE DEFINITION
4.1	fr en de teneur en humidité moisture content Feuchtegehalt	Masse d'eau contenue dans le bois, exprimée en pourcentage de sa masse anhydre.	Mass of moisture in wood expressed as a percentage of its oven-dry mass.	Masse des im Holz enthaltenen Wassers, ausgedrückt als Prozentsatz der Masse des darrtrockenen Holzes.
4.2	fr en de point de saturation des fibres fibre saturation point Fasersättigungspunkt; Fasersättigung	Etat d'une pièce de bois tel que les membranes cellulaires sont saturées en humidité mais sans qu'il n'y ait d'eau dans les cavités cellulaires.	State of a piece of timber when the cell walls are saturated with moisture but no moisture exists in the cell cavities.	Zustand eines Holzstückes, bei dem Zellwände mit Wasser gesättigt sind, jedoch kein Wasser in den Zellhohlräumen vorhanden ist.
		NOTE: La teneur en humidité au point de saturation se situe, pour les bois tempérés, à 30 % environ.	NOTE: The moisture content for temperate timbers at the fibre saturation point is about 30 %.	ANMERKUNG: Der Feuchtegehalt bei Fasersättigung beträgt bei Holzarten der gemäßigten Klimazone etwa 30 %.