

**2005**

Řezivo - Stanovení kvality sušení	ČSN EN 14298  49 1110
-----------------------------------	--------------------------------

Sawn timber - Assessment of drying quality

Bois scié - Estimation de la qualité du séchage

Schnittholz - Ermittlung der Trocknungsqualität

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 14298:2004. Evropská norma EN 14298:2004 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 14298:2004. The European Standard EN 14298:2004 has the status of a Czech Standard.

The logo of the Czech Normalization Institute (ČNI) consists of the letters 'čni' in a stylized, lowercase font, followed by a solid grey rectangle.	© Český normalizační institut, 2005 <b>73535</b> Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.
--	--

termíny vztahující se k řezivu

EN 844-4:1997 zavedena v ČSN EN 844-4 (49 0016) Kulatina a řezivo - Terminologie - Část 4: Termíny pro vlhkost

EN 844-12:2000 zavedena v ČSN EN 844-12 (49 0016) Kulatina a řezivo - Terminologie - Část 12: Dodatečné termíny a rejstřík

EN 1438 zavedena v ČSN EN 1438 (73 1710) Značky pro dřevo a výrobky na bázi dřeva

EN 13183-1 zavedena v ČSN EN 13183-1 (49 1016) Vlhkost vzorku řeziva - Část 1: Stanovení váhovou metodou

EN 13183-2 zavedena v ČSN EN 13183-2 (49 1016) Vlhkost vzorku řeziva - Část 2: Odhad elektrickou odporovou metodou

ENV 14464 zavedena v ČSN P ENV 14464 (49 0646) Řezivo - Metoda stanovení zkornatění

ENV 12169 zavedena v ČSN P ENV 12169 (49 1202) Kriteria pro stanovení shody dávky řeziva

Vypracování normy

Zpracovatel: Ing. Josef Mikšátko, CSc., IČ 13158589

Technická normalizační komise: TNK 135, Dřevo a výrobky na bázi dřeva

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Jan Dvořák

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM	EN 14298 Listopad 2004
---	---------------------------

ICS 79.040

Řezivo - Stanovení kvality sušení  
Sawn timber - Assessment of drying quality

Bois scié - Estimation de la qualité du séchage

Schnittholz - Ermittlung der Trocknungsqualität

Tato evropská norma byla schválena CEN 2004-09-02.

Členové CEN jsou povinni splnit Vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se musí této evropské normě bez jakýchkoliv modifikací dát status národní normy. Aktualizované seznamy a bibliografické citace týkající se těchto národních norem lze obdržet na vyžádání v Řídicím centru nebo u kteréhokoliv člena CEN.

Tato evropská norma existuje ve třech oficiálních verzích (anglické, francouzské, německé). Verze v každém jiném jazyce přeložená členem CEN do jeho vlastního jazyka, za kterou zodpovídá a kterou notifikuje Řídicímu centru, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Irsko, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Španělska, Švédsko a Švýcarska.

## **CEN**

**Evropský výbor pro normalizaci**

**European Committee for Standardization**

**Comité Européen de Normalisation**

**Europäisches Komitee für Normung**

**Řídicí centrum: rue de Stassart 36, B-1050 Brusel**

© 2004 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmikoli prostředky

Ref. č. EN 14298:2004 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

---

### Předmluva

Tento dokument (EN 14298:2004) vypracovala technická komise CEN/TC 175 „Kulatina a řezivo“, jejíž sekretariát řídí AFNOR.

Této evropské normě je nutno nejpozději do května 2005 dát status národní normy, a to buď vydáním identického textu, nebo schválením k přímému používání, a národní normy, které jsou s ní v rozporu, je nutno zrušit nejpozději do května 2005.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Irsko, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německo, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakousko, Řecko, Slovensko, Slovinsko, Spojeného království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

Strana 5

---

### Obsah

	Strana
<b>1</b> Předmět	
.....	
..... 6	
<b>2</b> Normativní odkazy	
.....	
..... 6	

<b>3</b>	Definice	
	.....	
	..... 6	
<b>4</b>	Značky a zkratky	
	.....	
	. 6	
<b>5</b>	Požadavky na kvalitu sušení.....	7
<b>5.1</b>	Všeobecně	
	.....	
	..... 7	
<b>6</b>	Stanovení kvality sušení dávky řeziva.....	8
<b>6.1</b>	Rozsah vlhkosti	
	.....	
	. 8	
<b>6.2</b>	Odběr vzorků	
	.....	
	..... 8	
<b>6.3</b>	Zkoušení a hodnocení	
	.....	8
<b>6.3.1</b>	Vlhkost	
	.....	
	..... 8	
<b>6.3.2</b>	Zkornatění	
	.....	
	..... 8	
<b>Příloha A</b>	(informativní) Specifikace kvality sušení.....	9

## 1 Předmět

Tento dokument definuje metodu stanovení kvality sušení. Platí pro dávku sušeného řeziva a pro sušené dřevo, které bude frézováno nebo jinak povrchově obráběno. Platí pro jehličnaté a listnaté dřevo do tloušťky 100 mm.

Kvalita sušení je udávána jako žádaná vlhkost, průměrná vlhkost dávky a rozptýlení vlhkosti mezi jednotlivými kusy, dané dovolenými horními a dolními limity.

Dokument obsahuje specifikaci stupně zkornatění.

POZNÁMKA 1 Ostatní vady vzniklé sušením jako např. vznik trhlin, prohnutí, zbarvení atd. jsou stanoveny v dokumentech pro vizuální třídění řeziva nebo ve specifikacích výrobků a nejsou v tomto dokumentu uvedeny.

POZNÁMKA 2 V následujícím je termín „řezivo“ použit pro jakékoliv vysušené dřevo, které je předmětem tohoto dokumentu.

## 2 Normativní odkazy

Pro používání tohoto dokumentu jsou nezbytné dále uvedené referenční dokumenty. U datovaných odkazů platí pouze citovaná vydání. U nedatovaných odkazů platí poslední vydání referenčního dokumentu (včetně změn).

EN 844-3:1995 Kulatina a řezivo - Terminologie - Část 3: Obecné termíny vztahující se k řezivu

(Round and sawn timber - Terminology - Part 3: General terms relating to sawn timber)

EN 844-4:1997 Kulatina a řezivo - Terminologie - Část 4: Termíny pro vlhkost

(Round and sawn timber - Terminology - Part 4: Terms relating to structure content)

EN 844-12:2000 Kulatina a řezivo - Terminologie - Část 12: Dodatečné termíny a rejstřík

(Round and sawn timber - Terminology - Part 12: Additional terms and general index)

EN 1438 Značky pro dřevo a výrobky na bázi dřeva

(Symbols for timber and wood-based products)

EN 13183-1 Vlhkost vzorku řeziva - Část 1: Stanovení váhovou metodou

(Moisture content of a piece of sawn timber - Part 1: Determination by oven dry method)

EN 13183-2 Vlhkost vzorku řeziva - Část 2: Odhad elektrickou odporovou metodou

(Moisture content of a piece of sawn timber - Part 2: Estimation by electrical resistance method)

ENV 14464 Řezivo - Metoda stanovení zkornatění

(Sawn timber - Method for assessment of case-hardening)

ENV 12169 Kriteria pro stanovení shody dávky řeziva

(Criteria for the assessment of conformity of a lot of sawn timber)

---

-- Vynechaný text --