

2006

Kulatina a řezivo - Metody měření rozměrů -
Část 2: Kulatina - Požadavky na měření a pravidla
pro výpočet objemu

ČSN
EN 1309-2

49 0018

Round and sawn timber - Method of measurement of dimensions - Part 2: Round timber -
Requirements for
measurement and volume calculation rules

Bois ronds et bois sciés - Méthode de mesure des dimensions - Partie 2: Bois ronds - Exigences pour la
mesure et les
règles de calcul du volume

Rund- und Schnittholz- Verfahren zur Messung der Maße - Teil 2: Rundholz - Anforderungen an die
Messung und Regeln
zur Volumenberechnung

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 1309-2:2006. Překlad byl zajištěn Českým
normalizačním institutem. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 1309-2:2006. It was translated by
Czech Standards Institute. It was the same status as the official version.



© Český normalizační institut, 2006

77170

Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány
a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

Národní předmluva

Informace o citovaných normativních dokumentech

EN 844-1:1995 zavedena v ČSN EN 844-1:1997 (49 0016) Kulatina a řezivo - Terminologie - Část 1: Obecné termíny společné pro kulatinu a řezivo

EN 844-2:1997 zavedena v ČSN EN 844-2:1998 (49 0016) Kulatina a řezivo - Terminologie - Část 2: Obecné termíny pro kulatinu

EN 844-5:1997 zavedena v ČSN EN 844-5:1998 (49 0016) Kulatina a řezivo - Terminologie - Část 5: Termíny pro rozměry kulatiny

EN 844-7:1997 zavedena v ČSN EN 844-7:1998 (49 0016) Kulatina a řezivo - Terminologie - Část 7: Termíny pro anatomickou stavbu dřeva

EN 844-8:1997 zavedena v ČSN EN 844-8:1998 (49 0016) Kulatina a řezivo - Terminologie - Část 8: Termíny pro znaky kulatiny

EN 844-12:2000 zavedena v ČSN EN 844-12: 2001 (49 0016) Kulatina a řezivo - Terminologie - Část 12: Dodatečné termíny a rejstřík

Vypracování normy

Zpracovatel: Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, IČ 00020702, Ing. Anton Prčina

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

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Jan Dvořák

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA	EN 1309-2
EUROPEAN STANDARD	
NORME EUROPÉENNE	
EUROPÄISCHE NORM	Březen 2006

ICS 79.040

Kulatina a řezivo - Metodika měření rozměrů -

Část 2: Kulatina - Požadavky na měření a pravidla pro výpočet objemu

Round and sawn timber - Method of measurement of dimensions -

Part 2: Round timber - Requirements for measurement and volume calculation rules

Bois ronds et bois sciés - Méthode de mesure
des dimensions - Partie 2: Bois ronds -
Exigences pour la mesure et les règles de
calcul du volume

Rund- und Schnittholz - Verfahren zur
Messung der Maße - Teil 2: Rundholz -
Anforderungen an die Messung und Regeln
zur Volumenberechnung

Tato evropská norma byla schválena CEN 2006-01-23.

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, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Maltý, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Rumunska, 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

© 2006 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmikoli prostředky

Ref. č. EN 1309-2:2006: E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

Obsah

Strana

Předmluva

..... 6

Úvod

..... 7

1 Předmět
normy

..... 8

2 Citované normativní
dokumenty..... 8

3 Termíny a
definice..... 8

4 Měření a výpočet objemu

kulatiny..... 8

4.1

Všeobecně

..... 8

4.2

Délka

..... 8

4.2.1

Zařízení

..... 8

4.2.2 Metodika

měření

..... 8

4.2.3 Záznam

výsledků

..... 9

4.3

Průměr

..... 9

4.3.1

Zařízení

..... 9

4.3.2 Metodika

měření

..... 9

4.3.3 Záznam

výsledků

..... 9

4.4 Výpočet

objemu

..... 9

5	Měření a výpočet objemu rovnaného dříví.....	9
5.1	Zařízení.....	9
5.2	Metodika měření.....	9
5.3	Stanovení objemu rovnaného dříví.....	9
6	Měření hmotnosti - kulatina a rovnané dříví.....	10
6.1	Všeobecně.....	10
6.2	Zařízení.....	10
6.3	Metody měření.....	10
6.4	Záznam výsledků.....	10
Příloha A	(informativní) Příklady pravidel pro měření a výpočet objemu kulatiny, která splňují požadavky uvedené v této normě.....	11
A.1	Rakousko.....	11
A.2	Česká republika.....	

11

A.3

Finsko

.....
..... 12

A.4

Francie

.....
..... 13

A.5

Německo

.....
..... 13

A.6

Irsko

.....
..... 13

A.7

Itálie

.....
..... 13

A.8

Lotyšsko

.....
..... 13

A.9

Litva

.....
..... 13

A.10

Nizozemí

.....
..... 13

A.11

Norsko

.....
..... 13

A.12

©védsko

.....
..... 13

A.13

..... 13

A.14 Velká
Británie

... 14

Strana 5

Strana

Příloha B (normativní) Pravidla pro měření a výpočet objemu platná pro případ, kdy neexistují žádná
státní,
regionální nebo oblastní
pravidla..... 15

B.1

Délka

..... 15

B.1.1

Zařízení

..... 15

B.1.2 Metody

měření

.. 15

B.1.3 Záznam

výsledků

.....
15

B.2

Průměr

..... 15

B.2.1

Zařízení

..... 15

B.2.2

Měření

..... 15

B.2.3 Metoda měření

.....
. 16

B.2.4 Záznam výsledků

.....
16

B.2.5 Stanovení objemu

..... 16

Strana 6

Předmluva

Tento dokument (EN 1309-2:2006) byl vypracován technickou komisí CEN/TC 175 „Kulatina a řezivo“, jejíž sekretariát zajišťuje AFNOR.

Této evropské normě je nutno nejpozději do září 2006 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 září 2006.

Podle vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou následující země povinny převzít tuto evropskou normu: Belgie, Kypr, Česká republika, Dánsko, Estonsko, Finsko, Francie, Německo, Řecko, Maďarsko, Island, Irsko, Itálie, Lotyšsko, Litva, Lucembursko, Malta, Nizozemsko, Norsko, Polsko, Portugalsko, Rakousko, Rumunsko, Slovensko, Španělsko, Švédsko, Švýcarsko a Velká Británie.

Strana 7

Úvod

V Evropě existuje řada odlišných pravidel pro měření kulatiny a výpočet jejího objemu. Pravidla vznikla postupně historickým vývojem na základě tradic. Na těchto odlišných pravidlech je založena celá řada údajů z dřevozpracujícího průmyslu a lesnictví. V důsledku rozdílnosti stávajících pravidel mezi různými zeměmi a v některých případech i mezi různými regiony stejného státu, není v současné době možné stanovit jednotný soubor přijatelných pravidel pro všechny členské státy.

Tato norma proto uvádí základní zásady, které je nutno dodržet při sestavování pravidel pro měření a výpočet objemu kulatiny. Příklady aktuálně používaných pravidel, které splňují tyto zásady, jsou uvedeny v příloze A. Příloha B platí tam, kde neexistují žádné státní, regionální nebo oblastní pravidla.

Tato norma je jednou z řady metod měření kulatiny a řeziva. Dalšími normami v této řadě jsou:

EN 1309-1 *Kulatina a řezivo - Metodika měření rozměrů - Část 1: Řezivo*

EN 1310 *Kulatina a řezivo - Metodika měření vlastností*

EN 1311 *Kulatina a řezivo - Metodika měření biologické degradace*

EN 1315-1 *Rozměrová klasifikace - Část 1: Kulatina z listnatých dřevin*

Strana 8

1 Předmět normy

Tato Evropská norma definuje zásady, které je třeba používat při stanovení pravidel pro měření a výpočet objemu kulatiny. Tato norma se vztahuje na pravidla pro měření kulatiny z listnatých a jehličnatých dřevin. Neplatí pro tropické dřeviny.

-- Vynechaný text --