

Dřevo na truhlářské výrobky - Všeobecné požadavky	ČSN EN 942  49 2104
---	------------------------------

Timber in joinery - General requirements

Bois dans les menuiseries - Exigences générales

Holz in Tischlerarbeiten - Allgemeine Anforderungen

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 942:2007. Překlad byl zajištěn Českým normalizačním institutem. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 942:2007. It was translated by Czech Standards Institute. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN 942 (49 2104) z března 1999.



Změny proti předchozím normám

Norma je zcela přepracována.

Informace o citovaných normativních dokumentech

EN 350-2 zavedena v ČSN EN 350-2 (49 0081) Trvanlivost dřeva a materiálů na jeho bázi - Přírozená trvanlivost rostlého dřeva - Část 2: Přírozená trvanlivost a impregnovatelnost vybraných dřevin důležitých v Evropě

EN 844-3:1995 zavedena v ČSN EN 844-3:1997 (49 0016) Kulatina a řezivo - Terminologie - Část 3: Obecné termíny vztahující se k řezivu

EN 1310 zavedena v ČSN EN 1310 (48 0206) Kulatina a řezivo - Metody měření vad

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

EN 13183-3 zavedena v ČSN EN 13183-3 (49 1016) Vlhkost vzorku řeziva - Část 3: Odhad kapacitní metodou

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 942  Březen 2007
---	---------------------------

ICS 79.040

Nahrazuje EN 942:1996

Dřevo na truhlářské výrobky - Všeobecné požadavky  
Timber in joinery - General requirements

Bois dans les menuiseries - Exigences  
générales

Holz in Tischlerarbeiten - Allgemeine  
Anforderungen

Tato evropská norma byla schválena CEN 2007-01-11.

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, Bulharska, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Španělska, Švédska 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**

© 2007 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmikoli prostředky

Ref. č. EN 942:2007 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

---

Obsah

Strana

Předmluva

.....  
..... 5

Úvod

.....  
..... 6

**1** Předmět

normy

.....  
.. 6

**2** Citované normativní

dokumenty..... 6

**3** Termíny a

definice

..... 6

**4**

Zásady

.....

..... 7

**4.1** Vizuální třídy

..... 7

**4.2** Dřeviny

..... 7

**4.3** Hustota

..... 7

**4.4** Letokruhy

..... 7

**4.5** Kvalita povrchu

... 7

**4.6** Vlhkost

..... 7

**4.7** Napojování na ozub, délkové napojování, šířkové napojování a lamelování..... 8

**5** Klasifikace vad

... 8

**5.1** Všeobecně

..... 8

**5.2** Suky a skupinové suky..... 8

**5.2.1** Typy

..... 8

## 5.2.2

Rozměry

..... 9

## 5.2.3

Rozdělení

..... 9

## 6

Vysprávky

..... 9

### 6.1 Zátky a

výplně

..... 9

### 6.2

Požadavky

..... 9

**Příloha A** (normativní) Měření rozměrů dokončeného  
dílce..... 11

**Příloha B** (informativní) Návod pro vlhkost truhlářských  
výrobků..... 13

**Příloha C** (informativní) Návod pro specifikaci dřeva truhlářského  
výrobku..... 14

**C.1** Údaje pro  
objednávku

..... 14

**C.2** Stanovení charakteristik, technik a vysprávek a jejich přijatelnost na viditelných  
plochách..... 14

**Příloha D** (informativní) Volba druhu dřeva pro truhlářský  
výrobek..... 15

### D.1

Všeobecně

..... 15

**D.2** Estetická

kriteria

.....  
15

**D.3** Obchodní  
kriteria

.....  
15

**D.4** Mechanická  
kriteria

..... 15

**D.5**  
Trvanlivost

..... 15

**D.6**  
Způsobilost

..... 15

**D.7**  
Opracovatelnost

.....  
15

Bibliografie

..... 18

Strana 5

---

Předmluva

Tento dokument (EN 942:2007) byl vypracován technickou komisí CEN/TC 175 „Kulatina a řezivo“, jejíž sekretariát zajišťuje AFNOR.

Této evropské normě je nutno nejpozději do září 2007 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 října 2007.

Tento dokument nahrazuje EN 942:1996.

Tato norma je jednou z balíčku, který má být implementován do 31. 10. 2007. Normy obsažené v balíčku jsou:

	<b>Číslo normy</b>	<b>Název</b>
1	EN 942 v revizi	Dřevo na truhlářské výrobky - Všeobecné požadavky
2	EN 13307-1	Desky a přířezy pro nekonstrukční použití - Část 1: Požadavky

3	EN 14220	Dřevo a materiály na bázi dřeva pro okna, vnější dveřní křídla a vnější zárubně - Požadavky a specifikace
4	EN 14221	Dřevo a materiály na bázi dřeva pro interiérová okna, vnitřní dveřní křídla a vnitřní zárubně - Požadavky a specifikace

## Vysvětlení

Normy 3 a 4 jsou navázány na obě normy 1 a 2, a norma 2 je navázána na normu 1.

Revidované znění EN 942 obsahuje změny, které přímo ovlivňují normy 2, 3 a 4, a proto musí být dostupné před tím, než budou moci být efektivně používány.

**POZNÁMKA** Po dokončení připomínkového řízení prEN 13307-2 Desky a přířezy pro nekonstrukční použití - Část 2: Výrobní kontrola bylo dohodnuto vyjmutí této normy z balíčku. Jako výsledek nezbytných změn bylo dohodnuto navrhnout prEN 13307-2 jako CEN/TS.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou následující země povinny zveřejnit tuto technickou specifikaci: Belgie, Bulharska, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Španělska, Švédska a Švýcarska.

## Strana 6

### Úvod

Obchodní třídy dřeva, tj. třídění dřeva jako suroviny, není použitelné jako základ požadavků pro dřevo na truhlářské výrobky. Tato evropská norma stanoví všeobecné požadavky vizuálního třídění pro stanovení charakteristik a klasifikace jakosti dřeva na truhlářské výrobky. Tuto metodu nelze použít pro obchodní účely. Tato norma dává pouze doporučení pro vlhkost dřeva. Specifickou vlhkost udávají příslušné normy výrobků.

### 1 Předmět normy

Tato evropská norma stanoví všeobecné požadavky, vizuální třídění a klasifikaci jakosti dřeva na truhlářské výrobky a jejich části.

Tato evropská norma je určena pro použití při zhotovení výrobku. Tato norma může být použita také pro pozdější hodnocení výrobku s tím, že se vezmou v úvahu podmínky skladování a užívání následující po výrobě (povrchové trhliny).

Pokud existují evropské normy na výrobky, mají přednost v nich uvedené požadavky, pokud nejsou v příloze D uvedeny odlišné zvýšené požadavky. Při odkazu na tuto evropskou normu musí být udána příslušná třída a požadavky.

Tato evropská norma platí pro dřevěné výrobky z rostlého dřeva, se zubovitým spojem a lamelové.

Tato norma neřeší vliv znaků dřeva na jeho pevnost a trvanlivost.

---

-- Vynechaný text --