


**2003**

	Překližované desky - Požadavky	ČSN EN 636  49 2419
---	--------------------------------	------------------------------

Plywood - Specifications

Contreplaqué - Exigences

Sperrholz - Anforderungen

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 636:2003. Evropská norma EN 636:2003 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 636:2003. The European Standard EN 636:2003 has the status of a Czech Standard.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN 636-1 z března 1998, ČSN EN 636-2 z března 1998 a ČSN EN 636-3 z března 1998.

© Český normalizační institut,

2003

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

**69060**

## Změny proti předchozí normě

Tři díly předchozí normy byly sloučeny do jedné normy. Systém klasifikace pevnosti v ohybu a modulu pružnosti v ohybu byl sloučen. Klasifikace podle úniku formaldehydu byla změněna podle EN 13986.

## Citované normy

EN 310 zavedena v ČSN EN 310 (49 0147) Desky ze dřeva - Stanovení modulu pružnosti v ohybu a pevnosti v ohybu

EN 314-1 zavedena v ČSN EN 314-1 (49 0173) Překližované desky - Kvalita lepení - Část 1: Zkušební metody

EN 314-2 zavedena v ČSN EN 314-2 (49 0173) Překližované desky - Kvalita lepení - Část 2: Požadavky

EN 315 zavedena v ČSN EN 315 (49 2404) Překližované desky - Rozměrové tolerance

EN 318 zavedena v ČSN EN 318 (49 0145) Desky ze dřeva - Stanovení rozměrových změn v závislosti na změnách relativní vlhkosti vzduchu

EN 322 zavedena v ČSN EN 322 (49 0143) Desky z dřeva - Zis»ovanie vlhkosti

EN 323 zavedena v ČSN EN 323 (49 0142) Desky z dřeva - Zis»ovanie hustoty

EN 324-1 zavedena v ČSN EN 324-1 (49 0182) Desky ze dřeva - Stanovení rozměrů desek - Část 1: Stanovení tlouš»ky, šířky a délky

EN 324-2 zavedena v ČSN EN 324-2 (49 0182) Desky ze dřeva - Stanovení rozměrů desek - Část 2: Stanovení pravoúhlosti a přímosti boků

EN 326-1 zavedena v ČSN EN 326-1 (49 0184) Desky ze dřeva - Odběr vzorků, nařezávání a kontrola - Část 1: Odběr vzorků, nařezávání zkušebních těles a vyjádření výsledků zkoušky

EN 326-2 zavedena v ČSN EN 326-2 (49 0184) Desky ze dřeva - Odběr vzorků, nařezávání a kontrola - Část 2: Kontrola kvality ve výrobě

EN 326-3 zavedena v ČSN EN 326-3 (49 0184) Desky ze dřeva - Odběr vzorků, nařezávání a kontrola - Část 3: Přejímka zásilky desek

EN 335-3 zavedena v ČSN EN 335-3 (49 0080) Trvanlivost dřeva a výrobků ze dřeva - Definice tříd ohrožení pro biologické napadení - Část 3: Aplikace na desky ze dřeva

EN 594 zavedena v ČSN EN 594 (73 2076) Dřevěné konstrukce - Zkušební metody - Výztužná únosnost a tuhost stěnových panelů s dřevěným rámem

EN 596 zavedena v ČSN EN 596 (73 2075) Dřevěné konstrukce - Zkušební metody - Zkoušení stěnových panelů na bázi dřeva měkkým rázem

EN 635-1 zavedena v ČSN EN 635-1 (49 2405) Překližované desky - Klasifikace podle vzhledu povrchu - Část 1: Všeobecně

EN 635-2 zavedena v ČSN EN 635-2 (49 2405) Překližované desky - Klasifikace podle vzhledu povrchu - Část 2: Listnaté dřeviny

EN 635-3 zavedena v ČSN EN 635-3 (49 2405) Překližované desky - Klasifikace podle vzhledu povrchu - Část 3: Jehličnaté dřeviny

EN 635-4 dosud nezavedena

EN 635-5 zavedena v ČSN EN 635-5 (49 2405) Překližované desky - Klasifikace podle vzhledu povrchu - Část 5: Metody měření a vyjádření znaků a vad

ENV 717-1 zavedena v ČSN ENV 717-1 (49 0163) Desky ze dřeva - Stanovení úniku formaldehydu - Část 1: Emise formaldehydu komorovou metodou

EN 717-2 zavedena v ČSN EN 717-2 (49 0163) Desky ze dřeva - Stanovení úniku formaldehydu - Část 2: Únik formaldehydu metodou plynové analýzy

EN 789 zavedena v ČSN EN 789 (73 2077) Dřevěné konstrukce - Zkušební metody - Zjišťování mechanických vlastností desek na bázi dřeva

Strana 3

---

EN 1058 zavedena v ČSN EN 1058 (73 1715) Desky na bázi dřeva - Určování charakteristických hodnot mechanických vlastností a hustoty

EN 1072 zavedena v ČSN EN 1072 (49 2606) Překližované desky - Označování ohybových vlastností stavebních překližovaných desek

ENV 1156 zavedena v ČSN P ENV 1156 (73 2079) Desky na bázi dřeva - Stanovení součinitelů trvání zatížení a dotvarování

EN 1195 zavedena v ČSN EN 1195 (73 2078) Dřevěné konstrukce - Zkušební metody - Působení nosných podlah

prEN 12369-2 dosud nezavedena

EN 13446 zavedena v ČSN EN 13446 (49 0156) Desky ze dřeva - Stanovení odporu proti vytažení spojovacích prostředků

EN 13810-1 zavedena v ČSN EN 13810-1 (49 2139) Desky na bázi dřeva - Plovoucí podlahy - Část 1: Specifikace vlastností a požadavky

CEN/TS 13810-2 dosud nezavedena

EN 13986 zavedena v ČSN EN 13986 (73 2871) Desky na bázi dřeva pro použití ve stavebnictví - Charakteristiky, hodnocení shody a označení

ENV 14272 zavedena v ČSN P ENV 14272 (49 2408) Překližované desky - Výpočtová metoda pro některé mechanické vlastnosti

Upozornění na národní poznámky

Do normy byla k článku 10.3 doplněna informativní národní poznámka.

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. Gabriela ©imonová

Strana 4

---

Prázdná strana

Strana 5

---

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM
---

EN 636 Červenec 2003
-------------------------

ICS 79.060.10  
3:1996

Nahrazuje EN 636-1:1996; EN 636-2:1996; EN 636-

Překližované desky - Požadavky  
Plywood - Specifications

Contreplaqué - Exigences

Sperrholz - Anforderungen

Tato evropská norma byla schválena CEN 2003-03-18.

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, Finska, Francie, Irsko, Islandu, Itálie, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Slovenska, Spojeného království, Španělska, Švédsko a Švýcarska.

Příloha A je normativní.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irsko, Islandu, Itálie, Lucemburska, Malty, Maďarska, Německo, Nizozemska, Norska, Portugalsko, Rakousko, Řecko,

**CEN**

**Evropský výbor pro normalizaci**

**European Committee for Standardization**

**Comité Européen de Normalisation**

**Europäisches Komitee für Normung**

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

© 2003 CEN. Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a v jakémkoli

Ref. č. EN 636:2003 E

množství jsou vyhrazena národním členům CEN.

Strana 6

---

Obsah

Strana

Předmluva

.....  
..... 7

**1**      Předmět  
normy

.....  
.. 8

**2**      Normativní  
odkazy

..... 8

**3**      Termíny a  
definice

..... 10

**4**      Klasifikační  
systém

..... 10

**5**      Všeobecné  
požadavky

..... 12

**5.1**    Rozměrové  
tolerance

..... 12

**5.2**    Mechanické

charakteristiky	12
<b>5.3</b> Únik formaldehydu	12
<b>6</b> Požadavky na překližovanou desku pro použití v suchém prostředí (EN 636-1)	13
<b>6.1</b> Kvalita lepení	13
<b>6.2</b> Biologická trvanlivost	13
<b>7</b> Požadavky na překližovanou desku pro použití ve vlhkém prostředí (EN 636-2)	13
<b>7.1</b> Kvalita lepení	13
<b>7.2</b> Biologická trvanlivost	13
<b>8</b> Požadavky na překližovanou desku pro použití ve venkovním prostředí (EN 636-3)	14
<b>8.1</b> Kvalita lepení	14
<b>8.2</b> Biologická trvanlivost	14
<b>9</b> Doplnkové vlastnosti	14
<b>10</b> Hodnocení shody	14
<b>10.1</b>	

Všeobecně

..... 14

**10.2** Cizí  
dohled

..... 14

**10.3** Řízení  
výroby

..... 14

**11** Označení, identifikace a  
dokumentace..... 15

**Příloha A** (normativní) Doplňkové  
vlastnosti..... 16

Literatura

..... 17

Strana 7

---

Předmluva

Tento dokument (EN 636:2003) vypracovala technická komise CEN/TC 112 „Desky na bázi dřeva“, jejíž sekretariát řídí DIN.

Této evropské normě je nutno nejpozději do prosince 2003 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 prosince 2003.

Tato norma nahrazuje EN 636-1:1996, EN 636-2:1996 a EN 636-3:1996.

Ve srovnání s EN 636-1:1996, EN 636-2:1996 a EN 636-3:1996 byly provedeny následující změny:

- a) byl sloučen systém klasifikace pro pevnost v ohybu a modul pružnosti v ohybu;
- b) klasifikace podle úniku formaldehydu byla změněna podle EN 13986.

Příloha A je normativní.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CELENEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Slovenska, Spojeného království, Španělska, Švédsko a Švýcarska.

## 1 Předmět normy

Tato evropská norma stanoví požadavky na překližované desky pro všeobecné použití nebo ve stavebnictví v suchém, vlhkém a venkovním prostředí. Uvádí systém klasifikace založený na ohybových vlastnostech.

POZNÁMKA 1 Tato norma bude citována v EN 13986 pro použití ve stavebnictví

Hodnoty uváděné v této normě jsou vlastnostmi výrobku, ale nejsou charakteristickými hodnotami pro výpočty při navrhování.

POZNÁMKA 2 Charakteristické hodnoty (např. pro výpočty při navrhování podle ENV 1995-1-1 jsou uvedeny buď v prEN 12369-2 nebo udávány výrobcem na základě zkoušek podle EN 789, EN 1058 a ENV 1156.

Tato norma podává další informace o doplňkových vlastnostech pro určité účely použití.

---

**-- Vynechaný text --**