

**2007**

Cementotřískové desky - Specifikace - Část 2: Požadavky pro třískové desky spojené portlandským cementem pro použití v suchém, vlhkém a venkovním prostředí	ČSN EN 634-2 49 2630
--	----------------------------

Cement-bonded particleboards - Specifications - Part 2: Requirements for OPC bonded particleboards for use in dry, humid and external conditions

Panneaux de particules liées au ciment - Exigences - Partie 2: Exigences pour les panneaux de particules liées au ciment Portland ordinaire utilisés en milieux sec, humide et extérieur

Zementgebundene Spanplatten - Anforderungen - Teil 2: Anforderungen an Portlandzement (PZ) gebundene Spanplatten zur Verwendung im Trocken-, Feucht- und Außenbereich

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 634-2:2007. Překlad byl zajištěn Českým normalizačním institutem. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 634-2:2007. 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 634-2 (49 2631) z ledna 1998.

## Národní předmluva

### Informace o citovaných normativních dokumentech

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

EN 317 zavedena v ČSN EN 317 (49 0166) Třískové a vláknité desky. Stanovení bobtnání po uložení ve vodě

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

EN 319 zavedena v ČSN EN 319 (49 0151) Třískové a vláknité desky. Stanovení pevnosti v »ahu kolmo na rovinu desky

EN 320 zavedena v ČSN EN 320 (49 0155) Dřevovláknité desky. Stanovení odporu proti vytáhnutí skrutky v axiálním směru

EN 321 zavedena v ČSN EN 321 (49 0149) Desky ze dřeva - Stanovení odolnosti proti vlhkosti zkouškou cyklováním

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

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 634-1 zavedena v ČSN EN 634-1 (49 2630) Cementotřískové desky - Specifikace - Část 1: Všeobecné požadavky

EN 789 zavedena v ČSN EN 789 (73 1780) Dřevěné konstrukce - Zkušební metody - Stanovení mechanických vlastností desek na bázi dřeva

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

EN 1128 zavedena v ČSN EN 1128 (49 2641) Cementotřískové desky - Stanovení odolnosti proti proražení tvrdým tělesem

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

EN 1328 zavedena v ČSN EN 1328 (49 2640) Cementotřískové desky - Stanovení odolnosti proti mrazu

EN 13986:2004 zavedena v ČSN EN 13986:2005 (73 2871) Desky na bázi dřeva pro použití ve stavebnictví - Charakteristiky, hodnocení shody a označení

### Vypracování normy

Zpracovatel: Český normalizační institut, IČ 48135283

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 634-2  Únor 2007
---	---------------------------

ICS 79.060.20  
2:1996

Nahrazuje EN 634-

Cementotřískové desky - Specifikace -  
Část 2: Požadavky pro třískové desky pojené portlandským cementem  
pro použití v suchém, vlhkém a venkovním prostředí  
Cement-bonded particleboards - Specifications -  
Part 2: Requirements for OPC bonded particleboards for use in dry, humid  
and external conditions

Panneaux de particules liées au ciment -  
Exigences -  
Partie 2: Exigences pour les panneaux  
de particules liées au ciment Portland  
ordinaire  
utilisés en milieux sec, humide et extérieur

Zementgebundene Spanplatten -  
Anforderungen -  
Teil 2: Anforderungen an Portlandzement  
(PZ)  
gebundene Spanplatten zur Verwendung im  
Trocken-, Feucht- und Außenbereich

Tato evropská norma byla schválena CEN 2007-01-13.

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, 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**

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

Ref. č. EN 634-2:2007 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

---

Obsah

Strana

Předmluva

.....  
..... 5

**1** Předmět  
normy

.....  
.. 6

**2** Citované normativní  
dokumenty..... 6

**3**  
Požadavky

.....  
..... 7

**4** Ověření  
shody

.....  
.... 8

**5**  
Značení

.....  
..... 8

Bibliografie

.....  
..... 10

Strana 5

---

## Předmluva

Tento dokument (EN 634-2:2007) byl vypracován technickou komisí CEN/TC 112 „Desky na bázi dřeva“, jejíž sekretariát zajišťuje DIN.

Této evropské normě je nutno nejpozději do srpna 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 srpna 2007.

Tento dokument nahrazuje EN 634-2:1996.

Hlavní změny uvedené touto normou spočívající v revizi požadavků označování výrobku, ujasnění, že cizí kontrola nad výrobou se provádí podle EN 326-2, a že inspekce izolovaných dávek desek se smí provádět podle EN 326-3.

Tato norma je jednou z řady norem, které určují požadavky pro cementotřískové desky:

- EN 634-1 Cementotřískové desky - Specifikace - Část 1: Všeobecné požadavky;
- EN 634-2 Cementotřískové desky - Specifikace - Část 2: Požadavky pro třískové desky pojené portlandským cementem pro použití v suchém, vlhkém a venkovním prostředí.

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

Strana 6

---

## 1 Předmět normy

Tato evropská norma pro cementotřískové desky specifikuje požadavky na třískové desky pojené běžným portlandským cementem (CEM) pro použití v suchém, vlhkém<sup>1</sup> a venkovním<sup>2</sup> prostředí. Jsou zde také uvedeny doplňující informace o dalších vlastnostech pro určité účely použití.

POZNÁMKA Desky vyrobeny s cementem, jiné než CEM, mohou být ve shodě s touto normou, pokud jsou zjištěné údaje při zkoušení ve shodě s EN 13986. Avšak v budoucnu mohou být připraveny další části EN 634, které budou pokrývat další typy cementu nebo jiných materiálů.

POZNÁMKA Cementem pojená třísková deska neobsahuje žádná azbestová vlákna.

---

**-- Vynechaný text --**