


2003

| | | |
|---|---|--------------------------------|
|  | Desky z rostlého dřeva (SWP) - Požadavky | ČSN EN 13353 49 2810 |
|---|---|--------------------------------|

Solid wood panels (SWP) - Requirements

Bois panneautés (SWP) - Exigences

Massivholzplatten (SWP) - Anforderungen

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 13353:2003. Evropská norma EN 13353:2003 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 13353:2003. The European Standard EN 13353:2003 has the status of a Czech Standard.

© Český normalizační institut,
2003
Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány
a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

69032

Strana 2

Národní předmluva

Citované normy

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

pevnosti v ohybu

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) Dosky z dřeva - Zis»ovanie vlhkosti

EN 323 zavedena v ČSN EN 323 (49 0142) Dosky 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 pravouhlosti 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 335-2:1992 zavedena v ČSN EN 335-2:1995 (49 0080) Trvanlivost dřeva a materiálů na jeho bázi - Definice tříd ohrožení biologickým napadením - Část 2: Aplikace na rostlé dřevo

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 635-4 dosud nezavedena

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

ENV 1995-1-1:1993 zavedena v ČSN P ENV 1995-1-1:1996 (73 1701) Navrhování dřevěných konstrukcí - Část 1-1: Obecná pravidla a pravidla pro pozemní stavby

EN 12775:2001 zavedena v ČSN EN 12775:2001 (49 0004) Desky z rostlého dřeva - Klasifikace a terminologie

EN 12871 zavedena v ČSN EN 12871 (73 1719) Desky na bázi dřeva - Technické předpisy a požadavky pro nosné desky pro použití v podlahách, stěnách a střeších

EN 13017-1 zavedena v ČSN EN 13017-1 (49 2805) Desky z rostlého dřeva - Klasifikace podle vzhledu

povrchu - Část 1: Jehličnaté dřevo

EN 13017-2 zavedena v ČSN EN 13017-2 (49 2805) Desky z rostlého dřeva - Klasifikace podle vzhledu povrchu - Část 2: Listnaté dřevo

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

CEN/TS 13354 dosud nezavedena

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

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

Strana 3

Upozornění na národní poznámky

Do normy byla k článku 6.3 doplněna informativní národní poznámka.

Vypracování normy

Zpracovatel: Ing. Josef Mikšátko, CSc., IČO 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 13353 Červen 2003 |
|---|-------------------------|

ICS 79.060.99

Desky z rostlého dřeva (SWP) - Požadavky
Solid wood panels (SWP) - Requirements

Bois panneautés (SWP) - Exigences

Massivholzplatten (SWP) - Anforderungen

Tato evropská norma byla schválena CEN 2003-02-13.

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

CEN

Evropský výbor pro normalizaci

European Committee for Standardization

Comité Européen de Normalisation

Europäisches Komitee für Normung

Ústřední sekretariát: rue de Stassart 36, B-1050 Brusel

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

Ref. č. EN 13353:2003 E

množství jsou vyhrazena národním členům CEN.

Strana 6

Obsah

| | Strana |
|---|--------|
| 1 Předmět normy 8 | |
| 2 Normativní odkazy | 8 |
| 3 Termíny, definice a značky..... | 9 |

| | |
|---|----|
| 3.1 Termíny a definice | 9 |
| 3.2 Značky pro desky z rostlého dřeva označující jejich určené použití | 10 |
| 4 Požadavky | 10 |
| 4.1 Rozměrové tolerance | 10 |
| 4.2 Vlhkost při dodávání | 10 |
| 4.3 Kvalita lepení | 10 |
| 4.4 Biologická trvanlivost | 10 |
| 4.5 Mechanické vlastnosti | 11 |
| 4.6 Únik formaldehydu | 11 |
| 5 Doplnkové vlastnosti | 11 |
| 6 Hodnocení shody | 12 |
| 6.1 Všeobecně | 12 |
| 6.2 Cizí dohled | |

..... 12

6.3 Řízení
výroby
..... 12

7
Označení
..... 13

Příloha A (normativní) Vlastnosti pro nosné a nenosné
účely..... 14

Literatura
..... 15

Strana 7

Předmluva

Tento dokument (EN 13353:2003) vypracovala technická komise CEN/TC 112 „Desky na bázi dřeva“, jejíž sekretariát řídí DIN.

Příloha A je normativní.

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.

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, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Slovensko, Spojeného království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

Strana 8

1 Předmět normy

Tato evropská norma stanoví požadavky na desky z rostlého dřeva definované v EN 12775 pro použití v suchém, vlhkém a venkovním prostředí definovaném v provozních třídách 1, 2 a 3 v ENV 1995-1-1:1993.

Podává další informace o doplňkových vlastnostech pro určité účely použití.

-- Vynechaný text --