

ICS: 71.060.99 ; 79.060.99

*norme belge
enregistrée*

NBN EN 13353

1e éd., octobre 2003

Indice de classement: B 16

Bois panneaux (SWP) - Exigences

Platen van massief hout (SWP) - Eisen

Solid wood panels (SWP) - Requirements

Autorisation de publication: 14 août 2003

La présente norme européenne EN 13353: 2003 a le statut d'une norme belge.

La présente norme européenne existe en trois versions officielles (allemand, anglais, français).



Institut belge de normalisation (IBN), association sans but lucratif

avenue de la Brabançonne 29 - 1000 BRUXELLES - téléphone: 02 738 01 12 - fax: 02 733 42 64

e-mail: info@ibn.be - IBN Online: www.ibn.be - CCP. 000-0063310-66

ICS: 71.060.99 ; 79.060.99

Geregistreeerde Belgische norm

NBN EN 13353

1e uitg., oktober 2003

Normklasse: B 16

Platen van massief hout (SWP) - Eisen

Bois panneautés (SWP) - Exigences

Solid wood panels (SWP) - Requirements

Toelating tot publicatie: 14 augustus 2003

Deze Europese norm EN 13353: 2003 heeft de status van een Belgische norm.

Deze Europese norm bestaat in drie officiële versies (Duits, Engels, Frans).



Belgisch instituut voor normalisatie (BIN), vereniging zonder winstoogmerk
Brabançonnellaan 29 - 1000 BRUSSEL - telefoon: 02 738 01 12 - fax: 02 733 42 64
e-mail: info@bin.be - BIN Online: www.bin.be - prk. 000-0063310-66

NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM
EUROPEAN STANDARD

EN 13353

Juin 2003

ICS 79.060.99

Version Française

Bois panneaux (SWP) - Exigences

Massivholzplatten (SWP) - Anforderungen

Solid wood panels (SWP) - Requirements

La présente Norme européenne a été adoptée par le CEN le 13 février 2003.

Les membres du CEN sont tenus de se soumettre au Règlement Intérieur du CEN/CENELEC, qui définit les conditions dans lesquelles doit être attribué, sans modification, le statut de norme nationale à la Norme européenne. Les listes mises à jour et les références bibliographiques relatives à ces normes nationales peuvent être obtenues auprès du Centre de Gestion ou auprès des membres du CEN.

La présente Norme européenne existe en trois versions officielles (allemand, anglais, français). Une version dans une autre langue faite par traduction sous la responsabilité d'un membre du CEN dans sa langue nationale et notifiée au Centre de Gestion, a le même statut que les versions officielles.

Les membres du CEN sont les organismes nationaux de normalisation des pays suivants: Allemagne, Autriche, Belgique, Danemark, Espagne, Finlande, France, Grèce, Hongrie, Irlande, Islande, Italie, Luxembourg, Malte, Norvège, Pays-Bas, Portugal, République Tchèque, Royaume-Uni, Slovaquie, Suède et Suisse.



COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION
EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION

Centre de Gestion: rue de Stassart, 36 B-1050 Bruxelles

Sommaire

Page

Avant-propos.....	3
1 Domaine d'application.....	4
2 Références normatives.....	4
3 Termes, définitions et abréviations	5
3.1 Termes et définitions.....	5
3.2 Abréviations des bois panneautés en fonction de leur destination.....	6
4 Exigences.....	6
4.1 Tolérances dimensionnelles.....	6
4.2 Teneur en humidité à la livraison	6
4.3 Qualité du collage.....	6
4.4 Durabilité biologique	7
4.5 Caractéristiques mécaniques.....	7
4.6 Dégagement de formaldéhyde.....	8
5 Caractéristiques complémentaires.....	8
6 Vérification de la conformité.....	8
6.1 Généralités.....	8
6.2 Contrôle externe.....	8
6.3 Contrôle de la production en usine	9
7 Marquage.....	10
Annexe A (normative) Caractéristiques pour applications structurelles et non structurelles	11
Bibliographie.....	12

Avant-propos

Le présent document EN 13353:2003 a été élaboré par le Comité Technique CEN/TC 112 "Panneaux à base de bois", dont le secrétariat est tenu par DIN.

Cette Norme européenne devra recevoir le statut de norme nationale, soit par publication d'un texte identique, soit par entérinement, au plus tard en **décembre 2003 (DOP)**, et toutes les normes nationales en contradiction devront être retirées au plus tard en **décembre 2003 (DOW)**.

L'Annexe A est normative.

Selon le Règlement Intérieur du CEN/CENELEC, les instituts de normalisation nationaux des pays suivants sont tenus de mettre cette Norme européenne en application : Allemagne, Autriche, Belgique, Danemark, Espagne, Finlande, France, Grèce, Hongrie, Irlande, Islande, Italie, Luxembourg, Malte, Norvège, Pays-Bas, Portugal, République Tchèque, Royaume-Uni, Slovaquie, Suède et Suisse.

1 Domaine d'application

La présente Norme européenne prescrit les exigences des bois panneautés tels que définis dans l'EN 12775 pour utilisation en milieux sec, humide et extérieur comme définis dans les classes de service 1, 2 et 3 de l'ENV 1995-1-1:1993.

Des informations supplémentaires sur des caractéristiques complémentaires pour certaines applications sont également être données.

2 Références normatives

Cette Norme européenne comporte par référence datée ou non datée des dispositions d'autres publications. Ces références normatives sont citées aux endroits appropriés dans le texte et les publications sont énumérées ci-après. Pour les références datées, les amendements ou révisions ultérieurs de l'une quelconque de ces publications ne s'appliquent à cette Norme européenne que s'ils y ont été incorporés par amendement ou révision. Pour les références non datées, la dernière édition de la publication à laquelle il est fait référence s'applique (y compris les amendements).

EN 310, *Panneaux à base de bois — Détermination du module d'élasticité en flexion et de la résistance à la flexion.*

EN 318, *Panneaux à base de bois — Détermination des variations dimensionnelles sous l'influence de variations de l'humidité relative.*

EN 322, *Panneaux à base de bois — Détermination de l'humidité.*

EN 323, *Panneaux à base de bois — Détermination de la masse volumique.*

EN 324-1, *Panneaux à base de bois — Détermination des dimensions des panneaux — Partie 1: Détermination de l'épaisseur, de la largeur et de la longueur.*

EN 324-2, *Panneaux à base de bois — Détermination des dimensions des panneaux — Partie 2: Détermination de l'équerrage et de la rectitude des bords.*

EN 326-1, *Panneaux à base de bois — Échantillonnage, découpe et contrôle — Partie 1: Échantillonnage et découpe des éprouvettes et expression des résultats.*

EN 326-2, *Panneaux à base de bois — Échantillonnage, découpe et contrôle — Partie 2: Contrôle de qualité en usine.*

EN 335-2:1992, *Durabilité du bois et des matériaux dérivés du bois — Définitions des classes de risque d'attaque biologique – Partie 2: Application au bois massif.*

EN 594, *Structures en bois — Méthodes d'essai — Essai de raideur et résistance au contreventement des murs à ossature en bois.*

EN 596, *Structures en bois — Méthodes d'essai — Essai de choc de corps mou sur murs à ossature en bois.*

ENV 635-4, *Contreplaqué — Classification selon l'aspect des faces — Partie 4: Paramètres d'aptitude à la finition, Guide.*

EN 717-2, *Panneaux à base de bois — Détermination du dégagement de formaldéhyde par la méthode d'analyse de gaz.*

EN 789, *Structures en bois — Méthodes d'essai — Détermination des propriétés mécaniques des panneaux à base de bois.*