
norme belge
enregistrée

NBN EN 392

1^e éd., mai 1995

Indice de classement : B 16

Bois lamellé collé - Essai de cisaillement des joints de collage

Glued laminated timber - Shear test of glue lines

Autorisation de publication : 9 mai 1995.

La présente norme européenne EN 392 : 1995 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 - 1040 BRUXELLES - Tél. (02) 738 01 12 - CCP 000-0063310-66

geregistreeerde
Belgische norm

NBN EN 392

1e uitg., mei 1995

Normklasse : B 16

**Gelijmd gelamelleerd hout - Beproeving van de afschuiving van
lijmvoegen**

Glued laminated timber - Shear test of glue lines

Toelating tot publikatie : 9 mei 1995.

Deze Europese norm EN 392 : 1995 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 - 1040 BRUSSEL - telefoon (02) 738 01 12 - prk. 000-0063310-66

NORME EUROPÉENNE

EN 392

EUROPÄISCHE NORM

EUROPEAN STANDARD

Janvier 1995

ICS 79.060.00

Descripteurs: Bois lamellé collé, collage, contrôle de qualité, essai de cisaillement, résistance au cisaillement

Version française

Bois lamellé collé - Essai de cisaillement des joints de collage

Brettschichtholz - Scherprüfung der Leimfugen

Glued laminated timber - Shear test of glue
lines

La présente Norme Européenne a été adoptée par le CEN le 1995-01-09. 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 Secrétariat Central ou auprès des membres du CEN.

Les Normes Européennes existent en trois versions officielles (allemand, anglais, français). Une version faite par traduction sous la responsabilité d'un membre du CEN dans sa langue nationale et notifiée au Secrétariat Central, 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, Irlande, Islande, Italie, Luxembourg, Norvège, Pays-Bas, Portugal, Royaume-Uni, Suède et Suisse.

CEN

Comité Européen de Normalisation
Europäisches Komitee für Normung
European Committee for Standardization

Secrétariat Central: rue de Stassart, 36 B-1050 Bruxelles

© 1995

Tous droits de reproduction et de communication sous toutes formes et par tous moyens,
réservés au CEN et à ses membres pour tous pays.

Ref. No. EN 392:1995 F

Sommaire

	Page
Avant-propos	3
1 Domaine d'application	3
2 Références normatives	3
3 Définitions	3
4 Symboles	4
5 Prescriptions	4
6 Essai de cisaillement des joints de collage	4
6.1 Principe	4
6.2 Appareillage	5
6.3 Préparation des éprouvettes d'essai	5
6.4 Mode opératoire	9
6.5 Résultats	10
6.6 Rapport d'essai	10

Avant-propos

Cette norme européenne a été élaborée par le CEN/TC 124 "Structures en bois" dont le secrétariat est tenu par le DS.

Cette norme européenne devra recevoir le statut de norme nationale, soit par publication d'un texte identique, soit par entérinement, au plus tard en juillet 1995, et toutes les normes nationales en contradiction devront être retirées au plus tard en juillet 1995.

NOTE: Il est jugé préférable de conserver les mêmes numéros d'articles pour toutes les normes de cette série. En conséquence, certains articles sont vides mais il est possible que les prochaines éditions aient besoin d'inclure un texte dans ces articles.

Elle ne se substitue à aucune norme européenne existante.

Conformément au Règlement Intérieur du CEN/CENELEC, les pays suivants sont tenus de mettre cette norme européenne en application: Allemagne, Autriche, Belgique, Danemark, Espagne, Finlande, France, Grèce, Irlande, Islande, Italie, Luxembourg, Norvège, Pays-Bas, Portugal, Royaume-Uni, Suède et Suisse.

1 Domaine d'application

Cette norme prescrit une méthode de mesure de la résistance au cisaillement dans la direction des fibres. Elle est destinée au contrôle continu de la qualité des joints de collage.

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.

EN 386 Bois lamellé collé - Prescriptions de performance et prescriptions minimales de fabrication

ISO 554:1976 Atmosphères normales de conditionnement et/ou d'essai - Spécifications

3 Définitions

Pour les besoins de la présente norme, les définitions suivantes s'appliquent:

3.1 **carotte:** Eprouvette de forme cylindrique forée dans le bois lamellé collé.