

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); de Nederlandse vertaling werd in 1999 gemaakt door het Belgisch Instituut voor Normalisatie (BIN) en heeft dezelfde waarde.



**Belgisch instituut voor normalisatie (BIN)**, vereniging zonder winstoogmerk  
Brabançonnellaan 29 - 1000 BRUSSEL - telefoon (02) 738 01 12 - prk. 000-0063310-66

norme belge  
enregistrée

**NBN EN 392**

1<sup>e</sup> 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); la traduction néerlandaise a été faite en 1999 par l'Institut Belge de Normalisation (IBN) et a le même statut.



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

avenue de la Brabançonne 29 - 1000 BRUXELLES - Tél. (02) 738 01 12 - CCP 000-0063310-66

**EUROPESE NORM**

**EN 392**

**NORME EUROPEENNE**

**EUROPAISCHE NORM**

**EUROPEAN STANDARD**

**Januari 1995**

---

ICS 79.060.00

Trefwoorden : Gelamelleerde platen, verlijming, kwaliteitscontrole, afschuifproeven, afschuifsterkte

**Nederlandse versie**

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

Bois lamellé collé - Essai de  
cisaillement des joints de  
collage

Brettschichtholz -  
Scherprüfung der Leimfugen

Glued laminated timber -  
Shear test of glue lines

Deze norm is de Nederlandse versie van de Europese norm EN 392. Hij is vertaald door het BIN. Hij heeft dezelfde status als de officiële versies.

Deze Europese norm is door de CEN aangenomen op 1995-01-09. De CEN-leden zijn verplicht zich te houden aan het huishoudelijk reglement van CEN/CENELEC, waarin is vastgelegd onder welke voorwaarden aan deze Europese Norm, zonder veranderingen, de status van nationale norm moet worden gegeven.

Bijgewerkte lijsten van en bibliografische gegevens betreffende zulke nationale normen kunnen op aanvraag worden verkregen bij het Centraal Secretariaat van de CEN en bij elk CEN-lid.

De Europese normen bestaan in drie officiële versies (Duits, Engels, Frans). Een versie in een andere taal die onder verantwoordelijkheid van een CEN-lid in zijn landstaal is gemaakt en die is aangemeld bij het Centraal Secretariaat, heeft dezelfde status als de officiële versies.

Leden van de CEN zijn de nationale normalisatie-organisaties van België, Denemarken, Duitsland, Finland, Frankrijk, Griekenland, Ierland, IJsland, Italië, Luxemburg, Nederland, Noorwegen, Oostenrijk, Portugal, Spanje, het Verenigd Koninkrijk, Zweden en Zwitserland.

**C E N**

**Europese Commissie voor Normalisatie  
Comité Européen de Normalisation  
Europäisches Komitee für Normung  
European Committee for Standardization**

Centraal Secretariaat : Stassartstraat 36, B-1050 Brussel

---

© 1995

Alle reproductie- en communicatierechten, in elke vorm en met elk middel, in alle landen  
voorbehouden aan de CEN en haar leden.

Ref. Nr. EN 392:1995 N

## Inhoud

<b>VOORWOORD</b> .....	3
<b>1 TOEPASSINGSGEBIED</b> .....	3
<b>2 NORMATIEVE VERWIJZINGEN</b> .....	3
<b>3 DEFINITIES</b> .....	4
<b>4 SYMBOLEN</b> .....	4
<b>5 VOORSCHRIFTEN</b> .....	4
<b>6 BEPROEVING VAN DE AFSCHUIVING VAN DE LIJMVOEGEN</b> .....	4
6.1 PRINCIPE.....	4
6.2 TOESTELLEN .....	5
6.3 VOORBEREIDING VAN DE PROEFSTUKKEN.....	5
6.4 WERKWIJZE .....	10
6.5 RESULTATEN.....	11
6.6 PROEFVERSLAG .....	11

## Voorwoord

De onderhavige Europese norm werd ontwikkeld door het Technisch Comité CEN/TC 124 "Houtconstructies", waarvan het secretariaat wordt gevoerd door de DS.

Deze Europese norm dient ten laatste in augustus 1995 het statuut van nationale norm te verkrijgen, hetzij door de publicatie van een identieke tekst, hetzij door ratificatie. Alle nationale normen die in strijd zijn met onderhavige norm dienen ten laatste in augustus 1995 ingetrokken te worden.

OPMERKING : Het verdient aanbeveling om dezelfde artikelnummers toe te passen voor alle normen van deze reeks. Bijgevolg zullen sommige artikels leeg blijven. Het is echter mogelijk dat deze lege artikels in de volgende uitgaven ingevuld zullen worden.

Deze norm vervangt geen enkele bestaande Europese norm.

Overeenkomstig de CEN/CENELEC-regels, dienen onderstaande landen deze Europese norm om te zetten: België, Denemarken, Duitsland, Finland, Frankrijk, Griekenland, Ierland, IJsland, Italië, Luxemburg, Nederland, Noorwegen, Oostenrijk, Portugal, Spanje, het Verenigd Koninkrijk, Zweden en Zwitserland.

## 1 Toepassingsgebied

Onderhavige norm schrijft een methode voor waarmee de weerstand tegen verschuiving in de richting van de vezels kan worden gemeten. Deze norm is bestemd voor de continue kwaliteitscontrole van de lijmvoegen.

## 2 Normatieve verwijzingen

Deze Europese norm bevat door gedateerde of niet-gedateerde verwijzingen bepalingen uit andere publicaties. Deze normatieve verwijzingen worden op passende plaatsen in de tekst aangehaald en de publicaties zijn hierna opgesomd. Voor de gedateerde verwijzingen, zijn de latere wijzigingen of herzieningen van één van deze publicaties slechts van toepassing op deze Europese norm, indien ze door een wijziging of herziening hierin zijn opgenomen. Voor de niet-gedateerde verwijzingen is de laatste uitgave van de publicatie waarnaar is verwezen van toepassing.

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