



VILLAPOLS S.A.
LAMINADOSI

*“Umweltschonender Einsatz von
Qualitätsholz ist mit Globulus aus
Galizien möglich, ohne an Wäldern
Raubbau zu betreiben”*

Laminados Villapol ist Teil der GRUPPE VILLAPOL, S.A.

Dieses Unternehmen ist vor mehr als 40 Jahren gegründet worden und hat seine Tätigkeit mit der Eröffnung von einer kleinen Tischlerei begonnen.

Der Familienbetrieb setzt sich aus acht Brüdern zusammen, die verschiedene Ressorts der Holzbranche leiten und verantworten.

Laminados Villapol, S.A. liegt im Nordwesten Spaniens, in der Provinz Lugo. Das hochmoderne Lamellierwerk befindet sich in der kleinen Ortschaft Trabada.

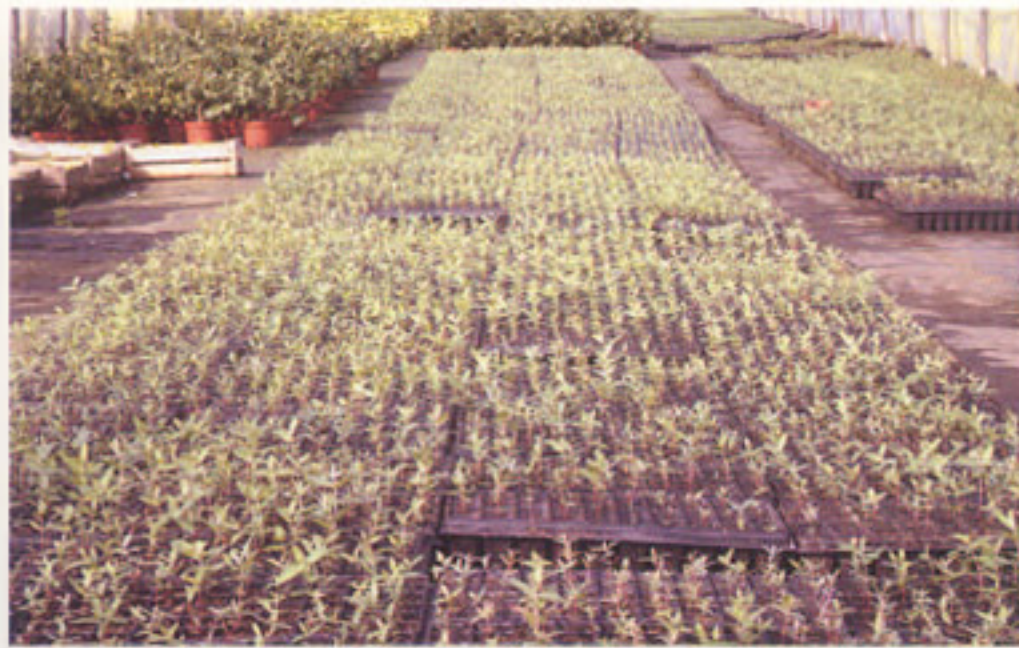
Dieses Gebiet ist aufgrund des herrschenden Klimas ein idealer Ort, welcher das Wachstum von dem Plantagenholz Globulus begünstigt. Der Anbau erstreckt sich über große Gebiete.

Rúa do Concello, 20
27765 Trabada
Lugo, España

Teléfono: 982 138 400
Fax: 982 138 499

E-mail: laminados@villapol.com
www.villapol.com





Laminados Villapol, S.A. bezieht sein Holz ausschließlich aus diesen kontrollierten Plantagen.

Das Wuchsgebiet des Holzes konzentriert sich vorwiegend auf die Regionen in Südeuropa. So finden wir zum Beispiel Globulus in Galizien (Spanien) und in Portugal entlang der Küste. Die Ausdehnung der Plantagen erstreckt sich über eine Fläche von etwa einer Millionen Hektar und ist somit als Hauptwuchsgebiet der Welt zu bezeichnen.

Laminados Villapol, S.A. ist zertifiziert von der galizischen Landesregierung. In dieser Urkunde wird sichergestellt und garantiert, dass im Lande eine nachhaltige Forstwirtschaft betrieben wird und in der die Wiederaufforstung sicher gestellt ist. Die Arbeitsweise dieser Kontrollorganisation ist vergleichbar mit der des Forest Stewardship Council (FSC).

Globulus erfüllt alle ökologischen Forderungen einer umweltbewußten modernen Gesellschaft.



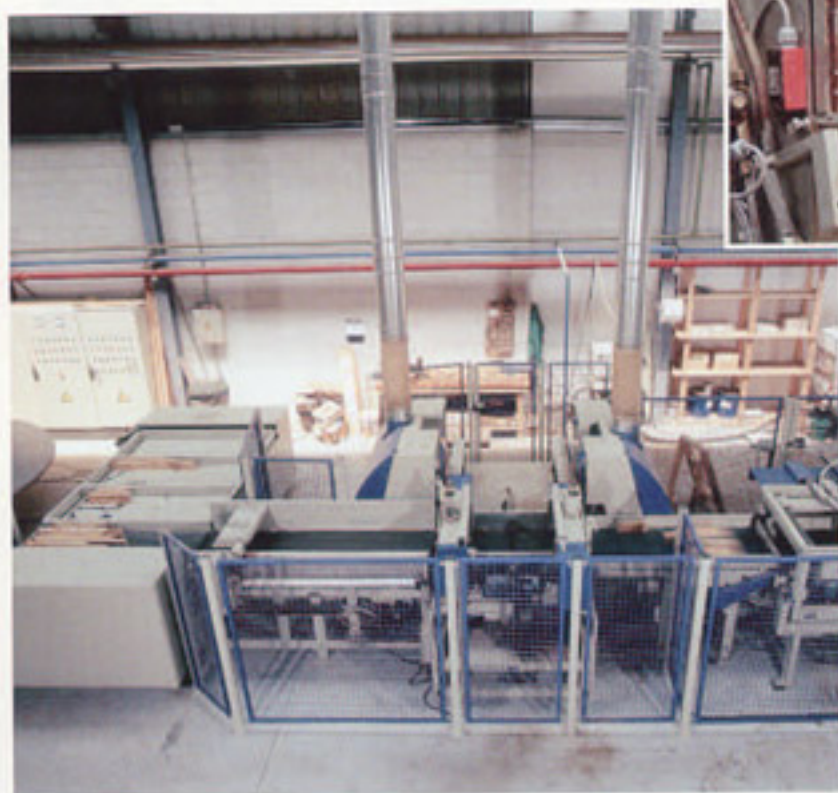
Laminados Villapol setzt Holz aus Bäumen ein, die 45 cm im Durchmesser sind und deren durchschnittliches Alter mehr als dreißig Jahre beträgt. Diese Stämme haben dann die optimalen Eigenschaften für die Weiterverarbeitung.

Globulus' mechanischen Eigenschaften, wie zum Beispiel Festigkeit, sind hervorragend und übertreffen sogar die der europäischen Laubhölzer Eiche und Buche.

Weitere Ausführungen s. IFT-Testreport Nr. 53124789 vom 17. Dezember 2001. Das Lamellierwerk arbeitet nach den Richtlinien des IFT-Rosenheim und produziert auf technisch hochwertigen Anlagen.

Zu den Hauptarbeitsprozessen gehören:

- die Holz Trocknung
- die Entfernung von Ästen, Fehlern und Rissen
- die Längsverbinding der Lamellen, Finger-joints.
- die Hobelung der Lamellen



VOORTEILE VON GLOBULUS - LAMINAT

Die Vorteile von diesem Produkt sind folgende:

- Möglichkeit, Teile völlig ohne Fehler zu erhalten, wie zum Beispiel Äste und Risse
- Verbesserte Verzugseigenschaften und Stabilität gegenüber Vollholz
- Leichtere Trocknungsmöglichkeiten der Einzellamellen gegenüber Vollholz
- Größtmögliche Optimierung der Holzausnutzung
- Einsatz von etwas schlechteren Holzqualitäten für die Mittellamellen
- Eine Vielzahl von Abmessungen erhöht die Rentabilität und damit die Ausnutzung des einzusetzenden Laminates
- Resultat der Lamellierung ist ein einheitliches Produkt sowohl in der Struktur als auch in den physikalischen-mechanischen Eigenschaften

SORTIMENT

Lamellierte Globulus-Kanteln

Dreischichtverleimt gemäß EN 204 D4

Standardabmessungen 72 x 86 mm, 72 x 105 mm, 72 x 115 mm, 72 x 145 mm.

- a) mit durchgehenden Decklamellen (äußere Lamellen ohne Keilzinkverbindung)
- b) Stangenware, Deck- und Mittellagen keilgezinkt
- c) Sonderabmessungen, wie zum Beispiel Pfosten / Riegel-Elemente für Holz/Aluminium
- d) lamellierte Balken aus Globulus für Deckenkonstruktionen
- e) Leimholzplatten für den Treppen- und Möbelbau
- f) Massivholzparkett



Globulus unterscheidet sich von den meisten anderen Holzarten durch hohe Dichte und Härte.

Die hervorragenden mechanischen Eigenschaften, der helle eichenähnliche Farbton und nicht zuletzt die leichte Bearbeitung machen dieses Prudukt zu einer interessanten Ergänzung im Fenster- und Türenbereich.

Positive Bewertung fand Globulus in einer Auswertung des **AITIM** hinsichtlich seines Elastizitätsmoduls seiner Biegefestigkeit und nicht zuletzt seines hohen Resistenzverhaltens, welche drei mal höher ist als bei anderen europäischen Hölzern.

Aus dem Prüfbericht des Instituts für Fenstertechnik in Rosenheim hinsichtlich der Verleimung geht hervor, dass der Einsatz von Globulus für Fenster und Türen geeignet ist.



Aus obigen Ausführungen entnehme man, dass das Spektrum der Anwendungsmöglichkeiten von lamelliertem Holz aus Globulus praktisch alle Konstruktionsbereiche für den Bau abdeckt:

- Herstellung von Fenstern
- Herstellung von Türen
- Herstellung von Treppen, Geländern, Ballustraden und Säulen
- Strukturelemente (Balken, Träger, etc.)
- Möbelemente (Tische, Bretter, Zierelemente, etc...)
- Strassenmöbel
- Genereller Einsatz für den Bau





Rúa do Concello, 20
27765 Trabada
Lugo, España

Teléfono: 982 138 400
Fax: 982 138 499

E-mail: laminados@villapol.com
www.villapol.com