LVL (Laminated Veneer Lumber) of Fagus sylvatica (FAGUS)

GO FAGUS

A new LVL product using Spanish beech veneer has been developed, aiming to enhance the beech wood value chain. Tests show improved bending strength and stiffness compared to sawn timber, confirming the material's suitability.

For more information see FOREST4EU factsheet (click on)

Più DETTAGLI

SFIDA RISOLTA

5. Migliorare le prestazioni economiche e ambientali delle filiere forestali

DOMINIO

industria delle costruzioni in legno

gestione dell'innovazione, mozzi digitali, cluster, sfruttamento (trasversale)

TIPO DI SOLUZIONE

--

PAROLE CHIAVE

Forest industries; wood mobilization

SOLUZIONE DIGITALE

--

INNOVAZIONE

No

PAESE D'ORIGINE

Spagna

SCALA DI APPLICAZIONE

--

INIZIO E FINE ANNO

- 2024

CONTATTI

PROPRIETARIO O AUTORE

Operational group (FAGUS: Adding value to beech trees through innovation and improving the competitiveness of their forest industry value chain.)

REPORTER

Nacho Campanero, José Luis Villanueva

REFERENCES AND RESOURCES

SITO PRINCIPALE

https://gofagus.es/

SITO WEB DEL PROGETTO

https://www.forest4eu.eu/

PROGETTO DI RIFERIMENTO

--

RISORSE

--

PROGETTO NELL'AMBITO DEL QUALE QUESTA SCHEDA è STATA CREATA

FOREST4EU

DATA DI INSERIMENTO

23 Ott 2024

This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No. 862681

A TOOL FROM ROSEWOOD 4.0, DESIGNED AND DEVELOPED BY