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)

MAIS DETALHES

DESAFIO ABORDADO

5. Melhorar o desempenho económico e ambiental das cadeias de abastecimento florestal

DOMíNIO

Industria da madeira para construção

Inovações na gestão , pólos digitais, agrupamentos, exploração (transversal)

TIPO DE SOLUçãO

--

PALAVRAS-CHAVE

Forest industries; wood mobilization

SOLUçãO DIGITAL

--

INOVAçãO

Não

PAíS DE ORIGEM

Espanha

ESCALA DE APLICAçãO

--

ANO DE INíCIO E FIM

- 2024

DADOS DE CONTACTO

PROPRIETáRIO OU AUTOR

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

REPóRTER

Nacho Campanero, José Luis Villanueva

REFERENCES AND RESOURCES

WEBSITE PRINCIPAL

https://gofagus.es/

WEBSITE DO PROJETO

https://www.forest4eu.eu/

REFERêNCIA AO PROJETO

--

RECURSOS

--

PROJETO NO âMBITO DO QUAL A FOLHA DE DIVULGAçãO FOI CRIADA

FOREST4EU

DATA DE ENTRADA

23 Out 2024

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

Link to Rosewood 4.0

A TOOL FROM ROSEWOOD 4.0, DESIGNED AND DEVELOPED BY