Swiss «date wood» with digital proof of origin



Date wood app

"We are the platform that digitizes the cycle of the resource wood. In addition to building regional networks, we are committed to promoting Swiss wood, regional value creation as well as sustainability." Tracking of stemwood from harvesting site, through the whole supply chain to end costumer done with mobile app and blockchain technology.

The proof of origin of wood fulfils a customer need. End customers are increasingly demanding regional products.

With the app-based solution from Urstamm.ch, the origin of wood can be tracked and verified from the forest through processing to the end customer.

The origin and cutting date of timber components can be documented and verified, particularly for building construction.

DETALHES

ORIGEM DA MADEIRA

Floresta

TIPO DE MADEIRA

Tronco

TIPO DE MADEIRA EM CAUSA

Logs and wood products

IMPACTE NO AMBIENTE E BIODIVERSIDADE

Short transport routes

Sustainable wood production

IMPACTE NAS RECEITAS

higher margin

POTENCIAL DE EXPLORAçãO

--

HUB

Centro-Oeste do Hub

IMPACTE ECONOMICO

Added value for the wood value chain

CONHECIMENTOS ESPECIFICOS NECESSáRIOS

POTENCIAL DE MOBILIZAçãO

> 10'000 m³ for Switzerland

SUSTENTABILIDADE POTENCIAL - VALOR

Positivo

FACILIDADE DE IMPLEMENTAçãO

Simple implementation

FACILIDADE DE IMPLEMENTAçãO

Fácil

PRE-REQUISITOS CHAVE

Customer sensibilization needed

Mobile app needed in supply chain

TIPO DE EVENTO EM QUE ESTE BPI TEM SIDO APRESENTADO

Workshop 1: criação de grupos de proto-implementação (T2.2)

IMPACTE NO EMPREGO

Preservation and creation of regional jobs

CUSTOS DE IMPLEMENTAçãO (EURO - EUR)

500

none

MAIS DETALHES

DESAFIO ABORDADO

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

DOMíNIO

Cortes, infraestruturas e logistica

TIPO DE SOLUçãO

Ferramentas de rastreio

PALAVRAS-CHAVE

date wood origin tracability

SOLUçãO DIGITAL

Sim

INOVAçãO

Sim

PAíS DE ORIGEM

Suíça

ESCALA DE APLICAçãO

Nacional

ANO DE INíCIO E FIM

2022 - 2023

DADOS DE CONTACTO

PROPRIETáRIO OU AUTOR

Urstamm AG

Pascal Inauen

info@urstamm.ch

https://www.urstamm.ch/

REPóRTER

BFH-HAFL

Thür

peter.thuer@bfh.ch

REFERENCES AND RESOURCES

WEBSITE PRINCIPAL

https://www.urstamm.ch/

WEBSITE DO PROJETO

--

REFERêNCIA AO PROJETO

--

RECURSOS

--

LOGOTIPO DA BOA PRáTICA

LOGOTIPO DA ORGANIZAçãO PRINCIPAL

urstamm

PROJETO NO âMBITO DO QUAL A FOLHA DE DIVULGAçãO FOI CRIADA

Rosewood 4.0

DATA DE ENTRADA

21 Dez 2023

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

cesefor
Centro de Servicios y Promoción Forestal y de su Industria de Castilla y León