

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 customer 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.

DETALLES

ORIGEN DE LA MADERA

Bosque

TIPO DE MADERA

Madera en rollo

TIPO DE MADERA AFECTADA

Logs and wood products

IMPACTO EN EL MEDIO AMBIENTE Y LA BIODIVERSIDAD

Short transport routes

Sustainable wood production

EFFECTO SOBRE LOS INGRESOS

higher margin

POTENCIAL DE EXPLOTACIÓN

--

HUB

Eje Centro-Oeste

IMPACTO ECONÓMICO

Added value for the wood value chain

CONOCIMIENTOS ESPECÍFICOS NECESARIOS

POTENCIAL DE MOVILIZACIÓN

> 10'000 m³ for Switzerland

POTENCIAL DE SOSTENIBILIDAD - VALOR

Positivo

FACILIDAD DE APLICACIÓN

Simple implementation

FACILIDAD DE IMPLEMENTACIÓN - EVALUACIÓN

Fácil

PREREQUISITOS CLAVE

Customer sensibilization needed

Mobile app needed in supply chain

TIPO DE EVENTO EN EL QUE SE HA PRESENTADO ESTA IFS

Taller 1: creación de grupos de prototipos (T2.2)

EFFECTO SOBRE EL EMPLEO

Preservation and creation of regional jobs

COSTES DE IMPLEMENTACIÓN (EURO - €)

500

none

MÁS DETALLES

RETO ABORDADO

5. Mejorar el rendimiento económico y medioambiental de las cadenas de suministro forestal

PALABRAS CLAVE

date wood origin tracability

PAÍS DE ORIGEN

Suiza

DOMINIO

Aprovechamiento, infraestructura, logística

SOLUCIÓN DIGITAL

Sí

ESCALA DE APLICACIÓN

Nacional

TIPO DE SOLUCIÓN

Herramientas de trazabilidad

INNOVACIÓN

Si

AÑO DE INICIO Y FIN

2022 - 2023

DATOS DE CONTACTO

PROPIETARIO O AUTOR

Urstamm AG

Pascal Inauen

info@urstamm.ch

<https://www.urstamm.ch/>

REPORTADOR

BFH-HAFL

Thür

peter.thuer@bfh.ch

REFERENCES AND RESOURCES

SITIO WEB PRINCIPAL

<https://www.urstamm.ch/>

SITIO WEB DEL PROYECTO

--

REFERENCIA DEL PROYECTO

--

RECURSOS

--



PROYECTO BAJO EL QUE SE HA CREADO ESTA FICHA

Rosewood 4.0

FECHA DE MENSAJE

21 Dic 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

