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.

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

EFECTO 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)

EFECTO 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

DOMINIO

Aprovechamiento, infraestructura, logística

TIPO DE SOLUCIóN

Herramientas de trazabilidad

PALABRAS CLAVE

date wood origin tracability

SOLUCIóN DIGITAL

Sí

INNOVACIóN

Si

PAíS DE ORIGEN

Suiza

ESCALA DE APLICACIóN

Nacional

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

--

LOGO DE LA BUENA PRáCTICA

LOGOTIPO DE LA ORGANIZACIóN PRINCIPAL

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