

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.

DETTAGLI

ORIGINE DEL LEGNO

foresta

TIPO DI LEGNO

Fusto

TIPO DI LEGNO IN QUESTIONE

Logs and wood products

IMPATTO SULL'AMBIENTE E LA BIODIVERSITÀ

Short transport routes

Sustainable wood production

EFFETTO SUL REDDITO

higher margin

POTENZIALE DI SFRUTTAMENTO

--

HUB

Hub centro-occidentale

IMPATTO ECONOMICO

Added value for the wood value chain

CONOSCENZE SPECIFICHE NECESSARIE

POTENZIALE DI MOBILITAZIONE

> 10'000 m³ for Switzerland

POTENZIALE SOSTENIBILITÀ - VALORE

Positivo

FACILITÀ DI IMPLEMENTAZIONE

Simple implementation

FACILITÀ DI IMPLEMENTAZIONE - VALUTAZIONE

Facile

PREREQUISITI CHIAVE

Customer sensibilization needed

Mobile app needed in supply chain

TIPO DI EVENTO IN CUI QUESTO BPI È STATO PRESENTATO

Workshop 1: creazione di gruppi di proto-implementazione (T2.2)

EFFETTO SUL LAVORO

Preservation and creation of regional jobs

I COSTI DI ATTUAZIONE (EURO - €)

500

none

PIÙ DETTAGLI

SFIDA RISOLTA

5. Migliorare le prestazioni economiche e ambientali delle filiere forestali

DOMINIO

La raccolta, le infrastrutture, la logistica

TIPO DI SOLUZIONE

strumenti di tracciabilità

PAROLE CHIAVE

date wood origin tracability

SOLUZIONE DIGITALE

Sì

INNOVAZIONE

Sì

PAESE D'ORIGINE

Svizzera

SCALA DI APPLICAZIONE

Nazionale

INIZIO E FINE ANNO

2022 - 2023

CONTATTI

PROPRIETARIO O AUTORE

Urstamm AG

Pascal Inauen

info@urstamm.ch

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

REPORTER

BFH-HAFL

Thür

peter.thuer@bfh.ch

REFERENCES AND RESOURCES

SITO PRINCIPALE

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

SITO WEB DEL PROGETTO

--

PROGETTO DI RIFERIMENTO

--

RISORSE

--



PROGETTO NELL'AMBITO DEL QUALE QUESTA SCHEDA è STATA CREATA

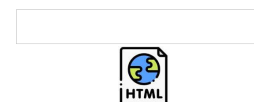
Rosewood 4.0

DATA DI INSERIMENTO

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

