

## 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.

## DETALII

---

### SURSA DE LEMN

Pădure

### TIPUL DE LEMN

Lemn masiv

### TIPUL DE LEMN ÎN CAUZĂ

Logs and wood products

### IMPACTUL ASUPRA MEDIULUI ȘI BIODIVERSITĂȚII

Short transport routes

Sustainable wood production

### EFACT ASUPRA VENITURILOR

higher margin

### POTENȚIAL DE EXPLOATARE

--

### HUB

Hub central-vestic

### IMPACT ECONOMIC

Added value for the wood value chain

### CUNOȘTINȚE SPECIFICE NECESARE

### POTENȚIALUL DE MOBILIZARE

> 10'000 m<sup>3</sup> for Switzerland

### POTENȚIAL DE SUSTENABILITATE - VALOARE

Pozitiv

### FACILITATEA DE IMPLEMENTARE

Simple implementation

### FACILITATEA DE IMPLEMENTARE - EVALUARE

Ușor

### CONDIȚII CHEIE PREALABILE

Customer sensibilization needed

Mobile app needed in supply chain

### TIPUL DE EVENIMENT LA CARE A FOST PREZENTAT ACEST IPB

Atelier 1: crearea grupurilor de protoimplementare (T2.2)

### EFACT ASUPRA LOCURILOR DE MUNCĂ

Preservation and creation of regional jobs

### COSTURI PENTRU IMPLEMENTARE (EURO - €)

500

none

## MAI MULTE DETALII

---

### PROVOCARE ABORDATĂ

5. Îmbunătățirea performanțelor economice și de mediu ale lanțurilor de aprovizionare cu păduri

### CUVINTE CHEIE

date wood origin tracability

### ȚARA DE ORIGINE

Elveția

### DOMAIN

Recoltare, infrastructură, logistică

### SOLUȚIE DIGITALĂ

Da

### SCARA DE APLICARE

Național

### TIP DE SOLUȚIE

Instrumente de trasabilitate

### INOVAȚIE

Da

### ANUL DE ÎNCEPUT ȘI DE SFÂRȘIT

2022 - 2023

## DATE DE CONTACT

---

### PROPRIETAR SAU AUTOR

Urstamm AG

Pascal Inauen

info@urstamm.ch

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

### REPORTER

BFH-HAFL

Thür

[peter.thuer@bfh.ch](mailto:peter.thuer@bfh.ch)

## REFERENCES AND RESOURCES

---

### PAGINĂ WEB

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

### WEBSITE PROJECT

--

### REFERINȚĂ PROIECT

--

### RESURSE

--



PROIECTUL ÎN CADRUL CĂRUIA A FOST CREATă ACEASTă FIȘă INFORMATIVă

Rosewood 4.0

DATA POSTĂRII

21 Dec 2023



[Link to Rosewood 4.0](#)



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

