

## 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.

## PODROBNOSTI

---

### PÔVOD DREVA

Les

### DRUH DREVA

Kmeňové drevo

### UVAŽOVANÝ DRUH DREVA

Logs and wood products

### VPLYV NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE A BIODIVERZITU

Short transport routes

Sustainable wood production

### DOPAD NA PRÍJMY

higher margin

### POTENCIÁL VYUŽITIA

--

### ROZBOČOVAČ

Stredozápadný uzol

### EKONOMICKÝ VPLYV

Added value for the wood value chain

### POTREBA ŠPECIFICKÝCH ZNALOSTÍ

### MOBILIZAČNÝ POTENCIÁL

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

### POTENCIÁL UDRŽATEĽNOSTI - HODNOTA

Pozitívne

### UĽAHČENIE IMPLMENTÁCIE

Simple implementation

### UĽAHČENIE IMPLMENTÁCIE - HODNOTENIE

Easy

### KĽÚČOVÉ PREPOKLADY

Customer sensibilization needed

Mobile app needed in supply chain

### TYP PODUJATIA, NA KTOROM BOL TENTO BPI PREZENTOVANÝ

Workshop 1: vytvorenie protoimplementačných skupín (T2.2)

### DOPAD NA ZAMESTNANOSŤ

Preservation and creation of regional jobs

### NÁKLADY NA IMPLEMENTÁCIU (EURO - €)

500

none

## VIAC INFORMÁCIÍ

---

### RIEŠENÁ VÝZVA

5. Zlepšenie hospodárskej a environmentálnej výkonnosti dodávateľských reťazcov v lesníctve

### Kľúčové SLOVÁ

date wood origin tracability

### KRAJINA PôVODU

Švajčiarsko

### DOMAIN

Ťažba, infraštruktúra, logistika

### DIGITALNE RIEŠENIE

áno

### ROZSAH APLIKÁCIE

Národný

### TYP RIEŠENIA

Nástroje na vysledovateľnosť

### INOVÁCIE

Áno

### ZAČIATOK A KONIEC ROKA

2022 - 2023

## KONTAKTNÉ ÚDAJE

---

### VLASTNÍK ALEBO AUTOR

Urstamm AG

Pascal Inauen

info@urstamm.ch

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

### REPORTÉR

BFH-HAFL

Thür

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

## REFERENCES AND RESOURCES

---

### HLAVNÁ WEBSTRÁNKA

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

### PROJEKTOVÁ WEBSTRÁNKA

--

### REFERENCIA PROJEKTU

--

### ZDROJE

--



PROJEKT, V RÁMCI KTORÉHO BOL TENTO INFORMAČNÝ PREHĽAD VYTVORENÝ

Rosewood 4.0

DÁTUM ODOSLANIA

21 dec 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

