

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

MOBILZAČNÝ POTENCIÁL

> 10'000 m³ for Switzerland

UVAŽOVANÝ DRUH DREVA

Logs and wood products

UĽAHČENIE IMPLEMENTÁCIE

Simple implementation

VPLYV NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE A BIODIVERZITU

Short transport routes

Sustainable wood production

UĽAHČENIE IMPLEMENTÁCIE - HODNOTENIE

Easy

DOPAD NA PRÍJMY

higher margin

KľúčOVÉ PREPOKLADY

Customer sensitization needed

Mobile app needed in supply chain

POTENCIÁL VYUŽITIA

--

TYP PODUJATIA, NA KTOROM BOL TENTO BPI PREZENTOVANÝ

Workshop 1: vytvorenie protoimplementačných skupín (T2.2)

ROZBOČOVAČ

Stredozápadný uzol

DOPAD NA ZAMESTNANOSŤ

Preservation and creation of regional jobs

EKONOMICKÝ VPLYV

Added value for the wood value chain

NÁKLADY NA IMPLEMENTÁCIU (EURO - €)

500

POTREBA ŠPECIFICKÝCH ZNALOSTÍ

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

TYP RIEŠENIA

Nástroje na vysledovateľnosť

DIGITALNE RIEŠENIE

áno

INOVáCIE

Áno

ROZSAH APLIKáCIE

Národný

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

REFERENCES AND RESOURCES

HLAVNá WEBSTRáNKA

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

PROJEKTOVá WEBSTRáNKA

--

REFERENCIA PROJEKTU

--

ZDROJE

--

LOGO NAJLPEŠEJ PRAXE

LOGO HLAVNEJ ORGANIZáCIE



PROJEKT, V RÁMCI KTÓRÉHO 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



□