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.

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

MOBILZAčNý POTENCIáL

> 10'000 m³ 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

DOMAIN

Ťažba, infraštruktúra, logistika

TYP RIEšENIA

Nástroje na vysledovateľnosť

KľúčOVé SLOVá

date wood origin tracability

DIGITALNE RIEšENIE

áno

INOVáCIE

Áno

KRAJINA PôVODU

Švajčiarsko

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

urstamm

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

cesefor

Centro de Servicios y Promoción Forestal y de su Industria de Castilla y León