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.

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

EFECT 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 m³ 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)

EFECT 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

DOMAIN

Recoltare, infrastructură, logistică

TIP DE SOLUȚIE

Instrumente de trasabilitate

CUVINTE CHEIE

date wood origin tracability

SOLUȚIE DIGITALă

Da

INOVAȚIE

Da

ȚARA DE ORIGINE

Elveţia

SCARA DE APLICARE

Național

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

REFERENCES AND RESOURCES

PAGINă WEB

https://www.urstamm.ch/

RESURSE

--

WEBSITE PROJECT

--

REFERINță PROIECT

--

DESPRE EXEMPLUL DE BUNă PRACTICă

A PRINCIPALEI ORGANIZAțII

urstamm

PROIECTUL îN CADRUL CăRUIA A FOST CREATă ACEASTă FIșă INFORMATIVă

Rosewood 4.0

DATA POSTăRII

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