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.

DETTAGLI

ORIGINE DEL LEGNO
foresta

TIPO DI LEGNO
Fusto

TIPO DI LEGNO IN QUESTIONE
Logs and wood products

IMPATTO SULL'AMBIENTE E LA BIODIVERSITà
Short transport routes

Sustainable wood production

EFFETTO SUL REDDITO
higher margin

POTENZIALE DI SFRUTTAMENTO
--

HUB
Hub centro-occidentale

IMPATTO ECONOMICO
Added value for the wood value chain

CONOSCENZE SPECIFICHE NECESSARIE

POTENZIALE DI MOBILITAZIONE
> 10'000 m³ for Switzerland

POTENZIALE SOSTENIBILITà - VALORE
Positivo

FACILITà DI IMPLEMENTAZIONE
Simple implementation

FACILITà DI IMPLEMENTAZIONE - VALUTAZIONE
Facile

PREREQUISITI CHIAVE
Customer sensibilization needed

Mobile app needed in supply chain

TIPO DI EVENTO IN CUI QUESTO BPI è STATO PRESENTATO
Workshop 1: creazione di gruppi di proto-implementazione (T2.2)

EFFETTO SUL LAVORO
Preservation and creation of regional jobs

I COSTI DI ATTUAZIONE (EURO - €)
500

none

Più DETTAGLI

SFIDA RISOLTA

5. Migliorare le prestazioni economiche e ambientali delle filiere forestali

DOMINIO

La raccolta, le infrastrutture, la logistica

TIPO DI SOLUZIONE

strumenti di tracciabilità

PAROLE CHIAVE

date wood origin tracability

SOLUZIONE DIGITALE

Sì

INNOVAZIONE

Sì

PAESE D'ORIGINE

Svizzera

SCALA DI APPLICAZIONE

Nazionale

INIZIO E FINE ANNO

2022 - 2023

CONTATTI

PROPRIETARIO O AUTORE

Urstamm AG

Pascal Inauen

info@urstamm.ch

https://www.urstamm.ch/

REPORTER

BFH-HAFL

Thür

peter.thuer@bfh.ch

REFERENCES AND RESOURCES

SITO PRINCIPALE

https://www.urstamm.ch/

RISORSE

--

SITO WEB DEL PROGETTO

--

PROGETTO DI RIFERIMENTO

--

LOGO DELLE MIGLIORI PRATICHE

LOGO DELLA PRINCIPALE ORGANIZZAZIONE

urstamm

PROGETTO NELL'AMBITO DEL QUALE QUESTA SCHEDA è STATA CREATA

Rosewood 4.0

DATA DI INSERIMENTO

21 Dic 2023

This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No. 862681

Link to Rosewood 4.0

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