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.

DETALJER

OPPRINNELSE FOR TRE

Skog

TYPE TRE

Tre fra rundtvirke

TYPE TRE INVOLVERT

Logs and wood products

PåVIRKNING På MILJø OG BIOLOGISK MANGFOLD

Short transport routes

Sustainable wood production

INNTEKTSEFFEKT

higher margin

UTNYTTELSESPOTENSIAL

--

HUB

Central-West Hub

ØKONOMISK PåVIRKNING

Added value for the wood value chain

SPESIFIKKE KUNNSKAPSBEHOV

MOBILISERINGSPOTENSIAL

> 10'000 m³ for Switzerland

BæREKRAFTPOTENSIAL - VERDI

Positivt

ENKEL IMPLEMENTERING

Simple implementation

ENKEL IMPLEMENTERING - EVALUERING

Lett

VIKTIGE FORUTSETNINGER

Customer sensibilization needed

Mobile app needed in supply chain

TYPE BEGIVENHET DER DENNE BPI HAR BLITT OMTALT

Workshop 1: Opprettelse av protoimplementeringsgrupper (T2.2)

EFFEKT På ARBEIDSPLASSER

Preservation and creation of regional jobs

KOSTNADER MED IMPLEMENTERING (EURO - €)

500

none

MER INFORMASJON

UTFORDRING ADRESSERT

5. Forbedre den økonomiske og miljømessige ytelsen i skogbrukets forsynings kjede

DOMENE

Avvirkning, infrastruktur, logistikk

TYPE LøSNING

Verktøy for sporing

NøKKELORD

date wood origin tracability

DIGITAL LøSNING

Ja

INNOVASJON

Ja

OPPRINELSESLAND

Sveits

POTENSIALE

Nasjonal

START OG SLUTT åR

2022 - 2023

KONTAKT INFORMASJON

EIER ELLER FORFATTER

Urstamm AG

Pascal Inauen

info@urstamm.ch

https://www.urstamm.ch/

RAPPORTøR

BFH-HAFL

Thür

peter.thuer@bfh.ch

REFERENCES AND RESOURCES

HJEMMESIDE (HOVEDSIDE)

https://www.urstamm.ch/

RESSURSER

--

PROSJEKTETS HJEMMESIDE

--

REFERANSE TIL PROSJEKT

--

LOGO FOR BESTE PRAKSIS

LOGO FOR HOVEDORGANISASJON

urstamm

PROSJEKT SOM DETTE FAKTAARKET ER OPPRETTET UNDER

Rosewood 4.0

INNLEGGSDATO

21 des 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