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

VEDENS URSPRUNG

Skog

TRäTYP

Rundvirke

TYP AV TRä

Logs and wood products

PåVERKAN På MILJö & BIOLOGISK MåNGFALD

Short transport routes

Sustainable wood production

EKONOMISK EFFEKT

higher margin

KOMMERSIELL POTENTIAL

--

NAV

Centrala och västra navet

EKONOMISK PåVERKAN

Added value for the wood value chain

SPECIFIKA KUNSKAPSBEHOV

MOBILISERINGSPOTENTIAL

> 10'000 m³ for Switzerland

HåLLBARHETS POTENTIAL - VäRDE

Positivt

ENKEL IMPLEMENTERING

Simple implementation

ENKEL IMPLEMENTERING - UTVäRDERING

Enkelt

NYCKEL FöRUTSäTTNINGAR

Customer sensibilization needed

Mobile app needed in supply chain

TYP AV EVENEMANG DäR DENNA BPI HAR PRESENTERATS

Workshop 1: skapande av grupper för proto-genomförande (T2.2)

EFFEKT ANTAL ANSTäLLDA

Preservation and creation of regional jobs

KOSTNADER FöR IMPLEMENTERING (EURO - €)

500

none

MER INFORMATION

UTMANING SOM ADRESSERAS

5. Förbättra ekonomisk och miljömässig prestanda för skogsförsörjningskedjor

DOMäN

Avverkning, infrastruktur, logistik

TYPE AV LöSNING

Spårningsverktyg

NYCKELORD

date wood origin tracability

DIGITAL LöSNING

Ja

INNOVASION

Ja

UPPHOVSLAND

Schweiz

POTENTIAL

Nationell

START OCH SLUTåR

2022 - 2023

KONTAKT INFORMASION

ÄGARE ELLER FöRFATTARE

Urstamm AG

Pascal Inauen

info@urstamm.ch

https://www.urstamm.ch/

RAPPORTöR

BFH-HAFL

Thür

peter.thuer@bfh.ch

REFERENCES AND RESOURCES

HEMSIDA (HUVUDSIDA)

https://www.urstamm.ch/

PROJEKTETS HEMSIDA

--

PROJEKTREFERENS

--

RESURSER

--

LOGO FöR BEST PRACTICE

LOGO, HUVUDORGANISATION

urstamm

PROJEKT SOM DETTA FACTSHEET SKAPATS INOM

Rosewood 4.0

DATUM FöR INLäGG

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