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.

Подробиці

Походження деревини

Ліс

Тип деревини

Стовбурна деревина

Тип деревини

Logs and wood products

Вплив на навколишнє середовище та біорізноманіття

Short transport routes

Sustainable wood production

Вплив на створення прибутку

higher margin

Потенціал для використання

--

Концентратор

Центрально-Західний вузол

Економічний вплив

Added value for the wood value chain

Потреба в особливих знаннях

Потенціал для мобілізації

> 10'000 m³ for Switzerland

Потенціал для сталості - Цінність

Позитивний

Легкість впровадження

Simple implementation

Легкість впровадження - Оцінка

Легко

Ключові передумови

Customer sensibilization needed

Mobile app needed in supply chain

Тип події, на якій було представлено цей **BPI**

Практикум 1: створення груп для впровадження протоколів (T2.2)

Вплив на створення робочих місць

Preservation and creation of regional jobs

Витрати на впровадження (Євро - €)

500

none

Детальніше

Виклик вирішено

5. Посиленння економічної та екологічної ефективності ланцюжків поставок лісу

Домен

Заготівля, інфраструктура, логістика

Тип рішення

Інструменти відслідковування

Ключові слова

date wood origin tracability

Цифрові рішення

так

Інновація

Так

Країна походження

Швейцарія

Масштаби застосування

Національний

Початок і кінець року

2022 - 2023

Контактні дані

Власник або автор

Urstamm AG

Pascal Inauen

info@urstamm.ch

https://www.urstamm.ch/

Репортер

BFH-HAFL

Thür

peter.thuer@bfh.ch

REFERENCES AND RESOURCES

Основний веб-сайт

https://www.urstamm.ch/

Веб-сайт проекту

--

Посилання на проект

--

Ресурси

--

логотип кращої практики

логотип основної організації

urstamm

Краща практика розроблена в рамках проекту

Rosewood 4.0

Дата публікації

21 гру 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