

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 customer 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

Потенціал для мобілізації

> 10'000 m³ for Switzerland

Потенціал для сталості - Цінність

Позитивний

Тип деревини

Logs and wood products

Легкість впровадження

Simple implementation

Вплив на навколишнє середовище та біорізноманіття

Short transport routes

Sustainable wood production

Легкість впровадження - Оцінка

Легко

Вплив на створення прибутку

higher margin

Ключові передумови

Customer sensibilization needed

Mobile app needed in supply chain

Потенціал для використання

--

Тип події, на якій було представлено цей ВРІ

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

Концентратор

Центрально-Західний вузол

Вплив на створення робочих місць

Preservation and creation of regional jobs

Економічний вплив

Added value for the wood value chain

Витрати на впровадження (Євро - €)

500

Потреба в особливих знаннях

none

Детальніше

Виклик вирішено	Домен	Тип рішення
5. Посилення економічної та екологічної ефективності ланцюжків поставок лісу	Заготівля, інфраструктура, логістика	Інструменти відслідковування
Ключові слова	Цифрові рішення	Інновація
date wood origin tracability	так	Так
Країна походження	Масштаби застосування	Початок і кінець року
Швейцарія	Національний	2022 - 2023

Контактні дані

Власник або автор	Репортер
Urstamm AG	BFH-HAFL
Pascal Inauen	Thür
info@urstamm.ch	peter.thuer@bfh.ch
https://www.urstamm.ch/	

REFERENCES AND RESOURCES

Основний веб-сайт	Ресурси
https://www.urstamm.ch/	--
Веб-сайт проекту	
--	
Посилання на проект	
--	



Краща практика розроблена в рамках проекту
Rosewood 4.0

Дата публікації
21 грудня 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

