

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.

Λεπτομέρειες

Προέλευση ξυλείας

Δάσος

Τύπος ξυλείας

Κορμοξυλεία

Δυνατότητες διακίνησης

> 10'000 m³ for Switzerland

Δυναμικό βιωσιμότητας - Αξία

Θετικό

Τύπος εμπλεκόμενης ξυλείας

Logs and wood products

Ευκολία υλοποίησης

Simple implementation

Επιπτώσεις στο περιβάλλον και τη βιοποικιλότητα

Short transport routes

Sustainable wood production

Ευκολία εφαρμογής - Αξιολόγηση

Εύκολο

Δυνατότητες ειδοδήματος

higher margin

Βασικά προαπαιτούμενα

Customer sensibilization needed

Mobile app needed in supply chain

Δυνατότητες για εκμετάλλευση

--

Τύπος εκδήλωσης στην οποία έχει παρουσιαστεί αυτός ο **BPI**

Εργαστήριο 1: δημιουργία ομάδων πρωτοεφαρμογής (T2.2)

Κόμβος

Κεντρικός-δυτικός κόμβος

Δυνατότητες εργασίας

Preservation and creation of regional jobs

Οικονομικός αντίκτυπος

Added value for the wood value chain

Κόστος υλοποίησης (ευρώ - €)

500

Ειδικές προαπαιτούμενες γνώσεις

none

Περισσότερες λεπτομέρειες

Πρόκληση η οποία αντιμετωπίζεται	Όνομα χώρου	Τύπος λύσης
5. Βελτίωση των οικονομικών και περιβαλλοντικών επιδόσεων των δασικών αλυσίδων εφοδιασμού	Συγκομιδή, υποδομές, εφοδιαστική/διαχείριση υλικού	Εργαλεία ιχνηλασιμότητας
Λέξεις κλειδιά	Ψηφιακή λύση	Καινοτομία
date wood origin tracability	ναι	Ναι
Χώρα προέλευσης	Κλίμακα της εφαρμογής	Έτος έναρξης και λήξης
Ελβετία	Εθνικό	2022 - 2023

Στοιχεία επικοινωνίας

Ιδιοκτήτης ή συγγραφέας	Αναφορέας
Urstamm AG	BFH-HAFL
Pascal Inauen	Thür
info@urstamm.ch	peter.thuer@bfh.ch
https://www.urstamm.ch/	

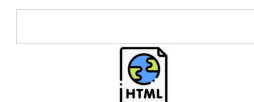
REFERENCES AND RESOURCES

Κύριος ιστότοπος	Πηγές
https://www.urstamm.ch/	--
Ιστότοπος έργου	
--	
Αναφορά έργου	
--	



Έργο για το οποίο έχει δημιουργηθεί το παρόν φύλλο πληροφοριών
Rosewood 4.0

Ημερομηνία δημοσίευσης
21 Δεκ 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

