Schönbuchturm Holzbauwerk in Herrenberg

The Schönbuchturm is a lookout tower east of Herrenberg in Baden-Württemberg, Germany. This walk-in wooden structure draws attention to the construction with wood. Notably is the use of regional wood (larch heartwood). The industry involved in the construction also comes from the area.

The main goals of the project are:

Regional added value / value chain

Architecture & wood usage

Public visibility

Drawing attention to the possibilities of wood construction and architecture as well as regional sustainable value chain

DéTAILS

ORIGINE DU BOIS

Forêt

TYPE DE BOIS

Grume

TYPE DE BOIS CONCERNé

Larch heartwood

IMPACT SUR L'ENVIRONNEMENT ET LA BIODIVERSITé

Negative

EFFET SUR LE REVENU

Low

POTENTIEL D'EXPLOITATION

--

HUB

--

IMPACT éCONOMIQUE

Low

CONNAISSANCES SPéCIFIQUES REQUISES

Knowledge about construction with wood

POTENTIEL DE MOBILISATION

Public visibility

POTENTIEL DE DURABILITé - VALEUR

--

FACILITé D'IMPLéMENTATION

Medium

FACILITé D'IMPLéMENTATION - ÉVALUATION

--

PRéREQUIS CLéS

N.A.

TYPE D'éVéNEMENT Où CETTE ICPE A éTé PRéSENTéE

--

EFFET SUR L'EMPLOI

Positive, as local companies were involved

COûTS D'IMPLéMENTATION (EURO - €)

--

PLUS DE DéTAILS

DéFI CONCERNé

--

DOMAINE

Getsion forestière, sylviculture, services écosystémiques, résilience

Industrie du bois de construction

TYPE DE SOLUTION

--

MOTS-CLéS

--

SOLUTION DIGITALE

Non

INNOVATION

Non

PAYS D'ORIGINE

Allemagne

ECHELLE D'APPLICATION

Locale

DéBUT ET FIN D'ANNéE

2018 -

INFORMATIONS DE CONTACT

PROPRIéTAIRE OU AUTEUR

posteingang@lrabb.de

RAPPORTEUR

REFERENCES AND RESOURCES

SITE WEB PRINCIPAL

https://www.schoenbuch-heckengaeu.de/schoenbuchturm

SITE WEB DU PROJET

--

RéFéRENCE DU PROJET

--

RESSOURCES

--

PROJET SOUS LEQUEL CETTE FICHE D'INFORMATION A éTé CRééE

Rosewood

DATE DE PUBLICATION

7 oct 2019

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