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

DETALHES

ORIGEM DA MADEIRA

Floresta

TIPO DE MADEIRA

Tronco

TIPO DE MADEIRA EM CAUSA

Larch heartwood

IMPACTE NO AMBIENTE E BIODIVERSIDADE

Negative

IMPACTE NAS RECEITAS

Low

POTENCIAL DE EXPLORAçãO

--

HUB

--

IMPACTE ECONOMICO

Low

CONHECIMENTOS ESPECIFICOS NECESSáRIOS

Knowledge about construction with wood

POTENCIAL DE MOBILIZAçãO

Public visibility

SUSTENTABILIDADE POTENCIAL - VALOR

--

FACILIDADE DE IMPLEMENTAçãO

Medium

FACILIDADE DE IMPLEMENTAçãO

--

PRE-REQUISITOS CHAVE

N.A.

TIPO DE EVENTO EM QUE ESTE BPI TEM SIDO APRESENTADO

--

IMPACTE NO EMPREGO

Positive, as local companies were involved

CUSTOS DE IMPLEMENTAçãO (EURO - EUR)

--

MAIS DETALHES

DESAFIO ABORDADO

--

DOMíNIO

Gestão florestal, silvicultura, serviços do ecosistema, resiliencia

Industria da madeira para construção

TIPO DE SOLUçãO

--

PALAVRAS-CHAVE

--

SOLUçãO DIGITAL

Não

INOVAçãO

Não

PAíS DE ORIGEM

Alemanha

ESCALA DE APLICAçãO

Local

ANO DE INíCIO E FIM

2018 -

DADOS DE CONTACTO

PROPRIETáRIO OU AUTOR

REPóRTER

posteingang@lrabb.de

REFERENCES AND RESOURCES

WEBSITE PRINCIPAL

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

WEBSITE DO PROJETO

--

REFERêNCIA AO PROJETO

--

RECURSOS

--

PROJETO NO âMBITO DO QUAL A FOLHA DE DIVULGAçãO FOI CRIADA

Rosewood

DATA DE ENTRADA

7 Out 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