# Mechanical structural classification for Pinus pinaster ssp. atlantica in the northern Iberian Peninsula approved by the European Normalization Committee (SiGCa)

SIGCA
Gestión Forestal para Bosques de Madera de Calidad

*For the first time in Spain, mechanical grading tools for maritime pine wood have been developed, enabling classification into C24 and C18 classes. These tools improve classification speed and accuracy.*

For more information see FOREST4EU factsheet (click on)

## PLUS DE DéTAILS

**DéFI CONCERNé**

5. Accroître les performances économiques et environnementales de la chaîne logistique forestière

**DOMAINE**

Industrie du bois de construction
Gestion de l'innovation, hubs digitaux, clusters, exploitation (transversale)

**TYPE DE SOLUTION**

--

**MOTS-CLéS**

Forest industries; wood mobilization

**SOLUTION DIGITALE**

--

**INNOVATION**

Non

**PAYS D'ORIGINE**

Espagne

**ECHELLE D'APPLICATION**

--

**DéBUT ET FIN D'ANNéE**

- 2024

## INFORMATIONS DE CONTACT

**PROPRIéTAIRE OU AUTEUR**

Operational group (SiGCa: Forest management systems in quality timber producing forests)

**RAPPORTEUR**

Nacho Campanero, José Luis Villanueva

## REFERENCES AND RESOURCES

**SITE WEB PRINCIPAL**

https://www.sigcamaderadecalidad.info/

**SITE WEB DU PROJET**

https://www.forest4eu.eu/

**RéFéRENCE DU PROJET**

--

**RESSOURCES**

--

PROJET SOUS LEQUEL CETTE FICHE D'INFORMATION A éTé CRééE

FOREST4EU

DATE DE PUBLICATION

23 oct 2024

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