

**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	DOMAINE	TYPE DE SOLUTION
5. Accroître les performances économiques et environnementales de la chaîne logistique forestière	Industrie du bois de construction Gestion de l'innovation, hubs digitaux, clusters, exploitation (transversale)	--
MOTS-CLÉS	SOLUTION DIGITALE	INNOVATION
Forest industries; wood mobilization	--	Non
PAYS D'ORIGINE	ECHELLE D'APPLICATION	DÉBUT ET FIN D'ANNÉE
Espagne	--	- 2024

## INFORMATIONS DE CONTACT

---

PROPRIÉTAIRE OU AUTEUR	RAPPORTEUR
Operational group (SiGCa: Forest management systems in quality timber producing forests)	Nacho Campanero, José Luis Villanueva

## REFERENCES AND RESOURCES

---

SITE WEB PRINCIPAL	RESSOURCES
<a href="https://www.sigcamaderadecalidad.info/">https://www.sigcamaderadecalidad.info/</a>	--
SITE WEB DU PROJET	
<a href="https://www.forest4eu.eu/">https://www.forest4eu.eu/</a>	
RÉFÉRENCE DU PROJET	
--	

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

