

**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](#))

## Περισσότερες λεπτομέρειες

---

Πρόκληση η οποία αντιμετωπίζεται	Όνομα χώρου	Τύπος λύσης
5. Βελτίωση των οικονομικών και περιβαλλοντικών επιδόσεων των δασικών αλυσίδων εφοδιασμού	Βιομηχανία ξύλινων κατασκευών	--
Λέξεις κλειδιά	Διαχείριση καινοτομίας, ψηφιακοί κόμβοι, συστάδες, εκμετάλλευση (κάθετα)	
Forest industries; wood mobilization	Ψηφιακή λύση	Καινοτομία
Χώρα προέλευσης	--	Όχι
Ισπανία	Κλίμακα της εφαρμογής	Έτος έναρξης και λήξης
	--	- 2024

## Στοιχεία επικοινωνίας

---

Ιδιοκτήτης ή συγγραφέας	Αναφορέας
Operational group (SiGCa: Forest management systems in quality timber producing forests)	Nacho Campanero, José Luis Villanueva

## REFERENCES AND RESOURCES

---

Κύριος ιστότοπος	Πηγές
<a href="https://www.sigcamaderadecalidad.info/">https://www.sigcamaderadecalidad.info/</a>	--
Ιστότοπος έργου	
<a href="https://www.forest4eu.eu/">https://www.forest4eu.eu/</a>	
Αναφορά έργου	
--	

---

Έργο για το οποίο έχει δημιουργηθεί το παρόν φύλλο πληροφοριών  
FOREST4EU

Ημερομηνία δημοσίευσης  
23 Οκτ 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

