

**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](#))

## MAI MULTE DETALII

---

### PROVOCARE ABORDATĂ

5. Îmbunătățirea performanțelor economice și de mediu ale lanțurilor de aprovizionare cu păduri

### DOMAIN

Industria construcțiilor din lemn  
Managementul inovației, hub-uri digitale, clustere, exploatare (transversală)

### TIP DE SOLUȚIE

--

### CUVINTE CHEIE

Forest industries; wood mobilization

### SOLUȚIE DIGITALĂ

--

### INOVAȚIE

Nu

### ȚARA DE ORIGINE

Spania

### SCARA DE APLICARE

--

### ANUL DE ÎNCEPUT ȘI DE SFÂRȘIT

- 2024

## DATE DE CONTACT

---

### PROPRIETAR SAU AUTOR

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

### REPORTER

Nacho Campanero, José Luis Villanueva

## REFERENCES AND RESOURCES

---

### PAGINĂ WEB

<https://www.sigcamaderadecalidad.info/>

### WEBSITE PROJECT

<https://www.forest4eu.eu/>

### REFERINȚĂ PROIECT

--

### RESURSE

--

---

PROIECTUL ÎN CADRUL CĂRUIA A FOST CREATĂ ACEASTĂ FIȘĂ INFORMATIVĂ  
FOREST4EU

DATA POSTĂRII  
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

