

Pinho

Nome Científico	Pinus pinaster, P. Maritima
Família	<i>Pinaceae</i>
Nome Comuns	Pinho Marítimo, Pinho Bravo

Propriedades Físicas:

Densidade / Massa	
Volúmica 12kg/ m3:	540 Kg/ m3
Retracção Tangencial:	8,5%
Retracção Radial:	4,5%

Propriedades Mecânicas:

Flexão estática:	40 N/mm2
Compressão Axial:	81 N/mm2
Tracção Transversal:	

Propriedades Tecnológicas:

Acabamento:	permite bom acabamento
Colagem:	cola satisfatoriamente
Secagem:	rápida, com alguns risco de fendas
Trabalhabilidade:	fácil de trabalhar
Conservação:	impregnabilidade média do borne, o cerne não é impregnável, resistência média a fungos, xilófagos e térmitas
Durabilidade:	natural média
Utilizações Comuns:	Carpintaria de interior, Aduelas, Portas, Escadas, Rodapés, Pisos, Forros / Lambris, Mobiliário