Simple. Natural. Hardwoods.

THE ALDER AUTHORITY SINCE 1967

ALISO

Nombre científico: Alnus Rubra

El aliso rojo, originario del noroeste del Pacífico, tiene un color miel uniforme con diferencias limitadas entre el duramen y la albura. Además de su excelente estabilidad, es una elección popular tanto para muebles como para gabinetes. Con una veta cerrada y una textura fina, el rico color marrón claro se fija durante el proceso de secado (8,5 % MC), lo que limita el oscurecimiento y el amarilleo con el tiempo, a lo que son susceptibles otras especies.

Esta madera dura relativamente suave es fácil de trabajar; se destaca en el mecanizado y el acabado fino. Se tiñe bien y se puede acabar en una variedad de tonos y colores, por lo que ofrece una alternativa valiosa para una amplia gama de proyectos. La disponibilidad del aliso en varias calidades confiere flexibilidad en el diseño y las aplicaciones, desde piezas rústicas hasta refinadas piezas contemporáneas, que se ajustan a las necesidades tanto de los artesanos como de los grandes fabricantes.

¿Para qué se utiliza el aliso?

- Gabinetes
- Tocadores
- Muebles
- Carpintería
- Instrumentos musicales
- Molduras


© Whittier Wood Furniture


© Craftsmen In Wood


© Foto cortesía de Crystal Cabinets, Diseño de Dorian DeHaan


© Crystal Cabinets

¿Por qué aliso?

- Textura delicada y veta cerrada
- Color miel uniforme
- Excelente acabado
- Fácil de mecanizar y procesar
- Alternativa estratégica al álamo, al arce blando y más

Dato rápido

El aliso es una alternativa de costo estable al álamo y al arce blando, que resulta favorecida por su fiabilidad de precio en medio de la volatilidad del mercado de otras maderas duras.

Más información

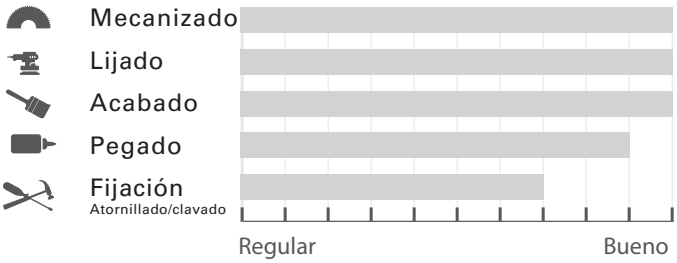
FSC www.fsc.org FSC® C110647 The mark of responsible forestry

PEFC PEFC/29-31-245 Promoting Sustainable Forest Management www.pefc.org

NWH Alder is available as PEFC certified, FSC Mix Credit, FSC Controlled Wood or PEFC Controlled Sources.

Simple. Natural. Hardwoods.

Aliso



Peso por bdft: 2.45

Gravedad específica (densidad): 0.41

Dureza (Janka): 590

Resistencia a la flexión (MOR): 9800

Rigidez a la flexión (MOE): 1380

Movimiento dimensional (contracción): R 4.4%, T 7.3%



Calidades que ofrecemos



Superior



Gabinete



CAB



Premium



Marco estándar

Cuadro comparativo de especies de maderas duras norteamericanas

Lumber (12 % de humedad)	Mecanizado	Lijado	Acabado	Pegado	Fijación Clavado/ atornillado	Peso por bdft	Gravedad específica (densidad)	Dureza (Janka)	Resistencia a la flexión (MOR)	Rigidez a la flexión (MOE)	Movimiento dimensional (contracción)	
											R (%)	T (%)
Aliso	10	10	10	9	7	2.45	.41	590	9800	1380	4.4	7.3
Fresno	9	10	9	8	6	3.56	.61	1320	15,000	1740	4.9	7.8
Tilo	10	10	9	8	8	2.50	.37	410	8700	1460	6.6	9.3
Abedul	10	8	10	8	2	3.53	.62	1260	16,600	2010	7.3	9.5
Cerezo	10	9	10	9	7	3.07	.52	950	12,300	1490	3.7	7.1
Nogal Americano	3	7	7	3	3	4.14	.67	1820	13,700	1730	4.9	8.9
Arce Duro	9	8	10	9	4	3.73	.64	1450	15,800	1830	4.8	9.9
Arce de la Costa del Pacífico	9	9	10	9	5	2.74	.50	850	10,700	1450	3.7	7.1
Arce Blando	8	9	10	9	5	3.19	.55	950	13,400	1640	4.0	8.2
Roble Rojo (del Norte)	10	10	9	9	7	3.64	.63	1220	14,380	1761	4.0	8.6
Roble Blanco	9	10	9	7	7	3.94	.68	1350	14,380	1762	4.4	8.8
Álamo	9	8	10	9	6	2.81	.43	540	10,100	1580	4.6	8.2
Nogal	9	8	9	7	7	3.36	.56	1010	14,600	1680	5.5	7.8