

Nogueira negra

Nome científico:

Juglans nigra

Outros nomes e Espécies Afins:

American Black Walnut, Nogueira negra, noqueira americana

Descrição da Árvore:

O alburno da noqueira é branco cremoso, enquanto que a cor do cerne varia do marrom claro ao marrom chocolate escuro, algumas vezes com um sombreado púrpura e nós mais escuros. A noqueira pode ser fornecida sem vapor ou com vapor para escurecer o alburno. A madeira geralmente tem a nervura reta, no entanto, em algumas ocasiões, apresenta nervuras onduladas ou deformações que produzem desenhos atraentes e decorativos.

Propriedades Físicas:

Trata-se de uma madeira de construção forte e robusta, de densidade média, com resistência moderada à flexibilidade e ao impacto, assim como de baixa rigidez. Está classificada como uma boa madeira para a curvatura à vapor.

Gravidade específica: 0,55

Peso médio: 609 Kg/m³

Encolhimento volumétrico médio: 10,2%

Módulo de elasticidade: 11584 Mpa

Dureza: 4492 N

Região de Ocorrência:

Ao longo do leste dos Estados Unidos, mas a principal região comercial fica nos estados do centro. Uma das poucas espécies americanas que tanto pode ser plantada como regenerada naturalmente.

Durabilidade:

A noqueira está avaliada como "muito resistente" a decomposição do cerne; é uma das madeiras mais duráveis mesmo sob condições favoráveis a decomposição. O alburno é suscetível ao ataque da traça.

Disponibilidade:

EUA: razoável, com limitações regionais.

Exportação: razoável, tanto em madeira serrada como em laminados.

Trabalhabilidade:

A noqueira pode ser trabalhada com facilidade, tanto com ferramentas manuais como a máquina. É fácil de pregar, aparafusar e colar. Ela retém perfeitamente o colorante e a pintura e, polida, oferece um excelente acabamento. Seca lentamente e, com cuidado, é possível evitar o desperdício durante a secagem por estufa. A noqueira possui uma boa estabilidade dimensional.

Indicações de Uso:

Móveis, gabinetes, interiores arquitetônicos, marcenaria de alta qualidade, portas, assoalhos e painéis. É uma madeira muito indicada para uso em contraste com madeiras de construção de cores mais claras.