



CEDRINHO

Origem

O Cedrinho está disponível regularmente na floresta da Precious Woods, localizada na região amazônica do Brasil. As árvores atingem diâmetro de cerca de 80 cm. O alburno tem cerca de 5 cm de largura.

Aparência

Fresco serrado, a cor do cerne é marrom claro e brilhante. Frequentemente com veias de resina 'traumáticas', às vezes com um conteúdo branco. O alburno é esbranquiçado e fácil de distinguir. A madeira tem um brilho médio. O grão é principalmente reto e de textura fina média.

Propriedades de processamento

A usinagem do Cedrinho pode ser feita facilmente, com um resultado agradável e suave. Recomenda-se a pré-perfuração. O resultado da colagem e do acabamento (também com produtos semelhantes a manchas) são relatados como bons. A secagem é lenta, com poucos riscos.

Aplicação

O Cedrinho é utilizado para diversas aplicações externas como cercas, revestimentos e galpões.

Características técnicas

Densidade (a 12%)	700 kg/m ³
Densidade verde	1.000 kg/m ³
Durabilidade de acordo com a literatura	Variável: classe 2 - 4 de cerne com contato com o solo
Durabilidade de acordo com a norma EN 113 (sem contacto com o solo)	Classe 2 de cerne
Dureza Janka	4.660 N (transversal); 4.110 N (paralelo)
Módulo de elasticidade, MOE (amostras sem defeitos)	12.700 N/mm ²
Ponto de Saturação das Fibras (FSP)	28%
Resistência a flexão, MOR (amostras sem defeitos)	111 N/mm ²
Resistência ao cisalhamento (amostras sem defeitos)	9.5 N/mm ²
Verde encolhimento - seco no forno	5.4% radial; 10% tangencial
Os números desta tabela são principalmente indicativos, a menos que seja mencionada uma norma específica, que forneça números exactos.	