

Technische fiche

Beuk

Algemene informatie

Technische naam: Fagus spp

Herkomst: Europa, Noord-Amerika, Azië, ...

Soort: loofhout

Fysieke en mechanische eigenschappen

Dichtheid: ca. 680 - 720 kg/m³ (afh. van vochtigheid)

Hardheid (Janka): ca. 7.0 kN

Buigsterkte: ca. 110 - 130 MPa

Elasticiteitsmodulus: ca. 11 - 13 GPa

Krimp: hoog

Stabiliteit: matig, maar gevoelig voor werking bij vochtwisselingen

Duurzaamheid en weerstand

Natuurlijke duurzaamheid: klasse 5 (niet duurzaam, gevoelig voor rot en schimmels)

Weerstand tegen insecten: matig, gevoelig voor houtworm

Gebruik buiten: niet aanbevolen zonder behandeling

Bewerking en Verwerking

Zagen en schaven: goed, maar hardheid kan gereedschappen sneller bot maken

Lijmen: zeer goed

Spijkeren en schroeven: voorboren aanbevolen

Afwerking: goed, neemt beits en lak goed op

Toepassingen

Trappen - Meubels - Vloeren - Speelgoed - Fineer - Houtdraaiwerk - Multiplex

Speciale Eigenschappen

Neemt gemakkelijk vocht op, waardoor drogen zorgvuldig moet gebeuren.

Minder geschikt voor buitengebruik zonder impregnatie.

Technische fiche

Beuk

KWALITEITEN

1° keuze: Kleine knopen tot de grootte van een speldekop zijn toegelaten (max. 5 mm).

1° Bis: kleine knopen tot de grootte van een speldekop zijn toegelaten (max. 5 mm) tot max. 10 mm. zijn toelaatbaar. Grote kleurverschillen zijn toelaatbaar.

2° keuze: Vaste gezonde knopen en/of latstrepen zijn toegelaten. Grote kleurverschillen zijn toelaatbaar.

