

# Amerikaans essen

De kleur van het kernhout van Amerikaans essen varieert van wit tot geelbruin. Vers gezaagd hout kan bovendien een roze-achtige tint vertonen. Aan het licht blootgesteld, wordt blank essen op den duur geler van kleur. Essen hout met brede groeiringen is sterker en taaier dan essen met smalle groeiringen.



## Algemene informatie

- Botanische naam: *Fraxinus americana* L.
- Handelsnamen:
  - Nederland: Amerikaans essen.
  - Verenigde Staten: White ash
- Groeigebied: de oostelijke helft van Noord-Amerika.

## Duurzaamheid

- Amerikaans essen valt onder **duurzaamheidsklasse 5 (NEN-EN 350-2)**.
- Weerstand tegen termieten: **klasse G**.
- Weerstand tegen anobium (houtwormkever): **klasse G**.

## Volumieke massa

- Vers: 750-1150 kg/m<sup>3</sup>.
- 12% vochtgehalte: (510-)680-700-750(-830) kg/m<sup>3</sup>.

## Toepassingen

Taaie en sterke essen hout (groeiringbreedte van 2,4-4mm) kan gebruikt worden voor talloze doeleinden. Bijvoorbeeld: sportartikelen, turnbruggen, stelen van gereedschap, roeiriemen, roerpennen, betimmeringen, meubels, parketvloeren, triplex wanden,