



## Robinie RO

Falsche Akazie (lat. Robinia pseudoacacia L.)



Abb.8.25:  
Längsschnitt und Querschnitt Robinie

### Baumbeschreibung

**Habitus:** mittelgroßer Baum, schlanker, oft krummer Stamm, lockere, unregelmäßig Krone

**Höhe:** bis 25 m

**Durchmesser:** bis 0,8 m

**Wurzeln:** erst Pfahlwurzeln, dann weitreichende Seitenwurzeln mit Wurzelknöllchen, die Stickstoff binden können

**Rinde/Borke:** glatte Rinde, bildet frühzeitig hellgraue bis dunkelbraune längsrissige Borke, Zweige und jüngere Äste mit paarweise stehenden Dornen besetzt

**Blätter:** 9 - 21 Fiederblätter, weich, eiförmig, ganzrandig, Oberseite sattgrün, Blattgrund 2 Dornen

**Früchte:** Hülsen, hängend

**Standort:** lichtbedürftig, lockerer kräftiger, mäßig frischer Boden in milder geschützter Lage, kann auch auf ärmsten Böden gedeihen, erträgt Hitze und Dürre

Besondere Hinweise: wertvolle Bienenweide (Akazienhonig)

### Holzbeschreibung/Eigenschaften

Schmaler gelblich weißer Splint, Kern gelblich grün bis grünlich braun, unter Lichteinfluss schokoladenbraun nachdunkelnd, grobporig, dekorativ, sehr dauerhaft, nur wenig schwindend und gutes Stehvermögen, teilweise sehr drehwuchsanfällig, hohe Härte, gute Festigkeits- und Elastizitätseigenschaften

### Holzverwendung

Meist für Pfähle sowie im Brückenbau, Außenanlagen etc. eingesetzt, verstärkter Einsatz auch für Fenster und Parkette