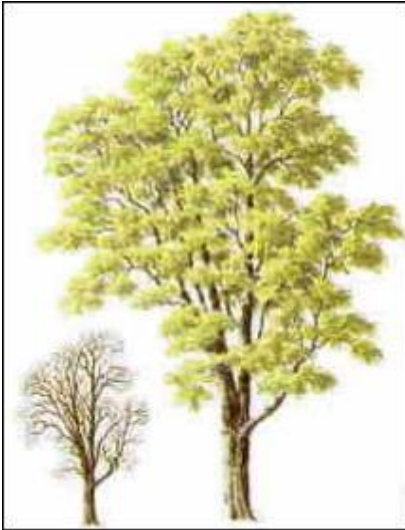


## Datablad: Pseudoacacia – Robinie.



### Anvendelse:

Udvendig brug: Naturlegepladser, terrasser, faskiner, mineafstøtning.  
Indvendig brug: Gulve, møbler, vinduer  
Træets blomster bruges til at lave acacia honning.

### Oprindelse:

Europa – Ungarn / Slovakiet  
Træart er oprindeligt indført fra Amerika i år 1601.

### Træet:

Robinie træ udmærker sig ved en hurtig vækst i ungdommen. Ved ca. 25-30 år aftager højdevæksten og opnår kun sjældent højder der overstiger 25 meter. Der er eksempler på træer med diametre på 120 cm målt 1,30 m over jorden. Grenene er glatte og forsynet med akselbladtorne. Bladene er uligefinnede med ovale småblade.

### Opskæringer:

SkovTrup er lagerførende i Robinie træ som afbarkede pæle, afsplintede pæle, rundfræste pæle. Ukantede og kantede brædder  
Firkantsavede stolper samt høvlede brædder samt træfliser.

### Densitet:

Densitet, 12% træfugt -> kg/m<sup>3</sup> 700-900  
Densitet, 0% træfugt -> kg/m<sup>3</sup> 668-870

### Kvalitet:

Savfaldende – pakket på 8-15mm tørrestrøer

### Træfugtighed:

Varierende, men normalvist 18-24%

### Længder:

Naturpæle fra L150cm -> L10m  
Savet materiale fra L150cm – L300cm

### Egenskaber:

Bøjningsstyrke -> MPa 103-134-169  
Elasticitetsmodul (nedbøjning) -> MPa 10.100-14.100-17.800  
Trykstyrke i fiberretningen -> MPa 62-72-81  
Forskydningsstyrke -> MPa 11-12,8-17,1  
Hårdhed, [Brinell], Endetræ -> MPa 6,7-7,8-8,8  
Hårdhed, [Brinell], Sidetræ -> MPa 2,8-3,4-4,7

### Bearbejdning:

Høvling og pudsning samt evt. limning giver ingen særlige vanskeligheder.

### Alternativer:

Tørt egetræ uden splintræ

### Senest opdateret:

SkovTrup 291111 - SG



Oplysningerne på dette produktblad er vejledende og udelukkende en service for køberen.