

Linnéuniversitetet

Vedtyper och dess variation inom träd

Institutionen för skog och träteknik i Växjö



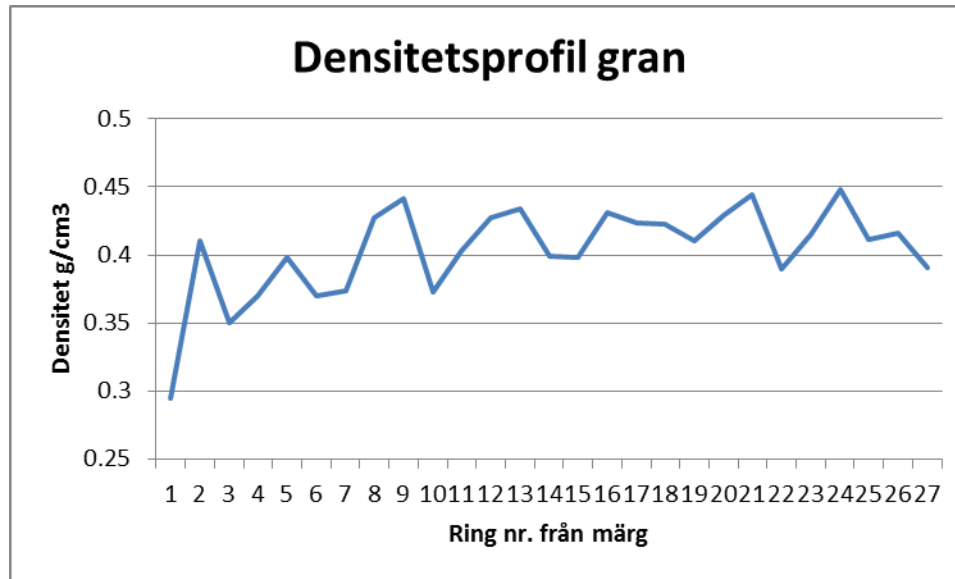
Innehåll

- Årsringar och variation
- Juvenilved/ungdomsved
- Reaktionsved
- Grenar



Årsringar och variation

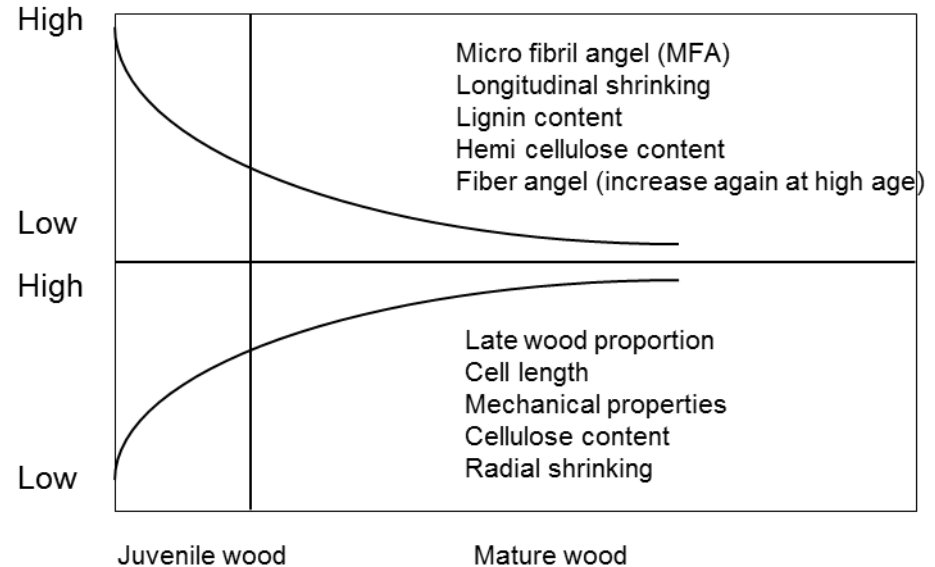
- Störst variation i densitet inom årsringar, radiaellt och tangentiellt



- Minst variation mellan träd
- Viktigaste variationer inom träd: - kvistar, - reaktionsved, - juvenilverd



Juvenilved



- Cellväggstjocklek/
densitet
- Mikro fibrillvinkel
- Fiberlängd



- Styvhet (MOE)
- Brottstyrka (MOR)
- Longitudinell krympning
(fuktrörelser)



Reaktionsved

- Tryckved och dragved
- Cellform
- Cellväggen (kemi, mikrofibriller, tjocklek)
 - Styrka, syvhet, hådhet, krympning
- Bildning



Grenved

- Skiljer sig från stamved
- Många likheter med reaktionsved



Kärnvirke

- Extraktivämnen
- Porer





Lnu.se