



Thuja occidentalis 'Smaragd'



Højde	4 - 6 m, hurtigt voksende
Bredde	1-1,5m
Trækro	smal pyramideformet, tæt krone
Bark og grene	kviste grønne til orangebrune, bark rødligbrun, skældannelse i smalle striber
Blad	skæl, blanke, lysegrønne, stedsegrønne
Blomster	uanselige, duftende blomster
Frugter	ovale kegler, lysebrune, skællede
Torne	ingen
Toksicitet	har giftige komponenter
Jordtype	enhver
Jordfugtighed	Tåler tør jord, modstandsdygtig mod kort oversvømmelse
Krav til vækststedet	Tåler ikke hærkning
vinterhårdhed	3 (-40,0 til -24,5 °C)
Vindbestandighed	godt
Øvrige modstandsdygtigheder	modstandsdygtig mod frost (vinterfasthed 1 til 6), modstandsdygtig mod vind
Anvendelse	industriområde, lille have
Form	højstammet træ, højstammet nåletræ, enkeltstående nåletræ, hæk
Oprindelse	D.T. Poulsen, Kvistgård, Denmark, 1950
Synonymer	Thuja occidentalis 'Emeraude'

Lille smalt pyramideformet nåletræ med en meget tæt krone. Højden er 4 til 6 m og bredden ca. 1,5 m. Barken er rødbrun og skaller af i lange strimler. De flade, stærkt forgrenede unge kviste er først grønne og bliver senere orangebrune. Kvistene sidder mere lodret end hos andre sorter. Det skællede løv er arrangeret som tagsten. Det er skinnende lysegrønt og bevarer denne farve selv om vinteren. Når løvet knuses, afgiver det en karakteristisk, behagelig duft. Blomstringen og de ovale kogler, der dannes bagefter, er uanselige. Beskæring tolereres særdeles godt, hvilket har bidraget til 'Emerald's store popularitet som hækplante i små haver. Det skinnende lysegrønne løv, som ikke falmer om vinteren, er en vigtig merværdi. Vokser i al slags jord og er meget hårdfør.