

Thuja occidentalis 'Smaragd'



Hoogte	4 - 6 m, snelgroeiend
Breedte	1-1,5m
Kroon	smal piramidaal, dichte kroon
Schors en takken	twijgen groen tot oranjebruin, bast roodbruin in smalle repen afschilferend
Blad	schubben, glanzend heldergroen, groenblijvend
Bloemen	onopvallend , geurende bloemen
Vruchten	ovale kegels, lichtbruin, geschubd
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	heeft giftige onderdelen
Grondsoort	alle
Bodemvochtigheid	kan op droge grond, bestand tegen korte overstroming
Verharding	verdraagt geen verharding
Winterhardheid	3 (-40,0 tot -24,5 °C)
Windbestendigheid	goed
Overige bestendigheden	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), bestand tegen wind
Toepassing	industriegebied, kleine tuinen
Vorm	hoogstam boom, hoogstam conifeer, solitaire conifeer, haagplant
Oorsprong	D.T. Poulsen, Kvistgård, Denemarken, 1950
Synoniemen	Thuja occidentalis 'Emeraude'

Kleine smal piramidaal groeiende conifeer met een zeer dichte kroon. De hoogte is 4 tot 6 m en de breedte circa 1,5 m. De bast is roodbruin en in lange repen afschilferend. De afgeplatte, sterk vertakte jonge twijgen zijn eerst groen en kleuren later oranjebruin. De twijgen staan meer verticaal gerangschikt dan bij andere cultivars. Het schubvormige loof is dakpansgewijs gerangschikt. Het is glanzend heldergroen en behoudt ook in de winter deze kleur. Bij kneuzen verspreidt het loof een kenmerkende, aangename geur. De bloei en de daarna gevormde ovale kegels zijn onopvallend. Snoei wordt bijzonder goed verdragen, wat heeft bijgedragen tot de grote populariteit van 'Smaragd' als haagplant voor kleine tuinen. Het glanzend heldergroene loof dat 's winters niet verkleurt, is een belangrijke toegevoegde waarde. Groeit op iedere bodem en is zeer winterhard.