

Thuja occidentalis 'Smaragd'



Höjd	4 - 6 m, fast growing
Bredd	1-1,5m
Krona	narrow pyramidal, dark, dense crown
Bark och grenar	twigs green to orange-brown, bark reddish brown, scaling in narrow strips
blad	scales, glossy bright green, evergreen
Blommor	inconspicuous, fragrant flowers
Frukter	oval cones, light brown, scaly
Taggar/törnen	ingen
Giftighet	har giftiga beståndsdelar
Marktyp	any
Markfuktighet	Möjlig på torr mark, beständig mot kort översvämning
Platskrav	Tål ingen härdning
vinterhärdighet	3 (-40,0 do -24,5 °C)
Vindbeständighet	good
Övriga beständigheter	beständig mot frost (vinterhärdighet 1 t.o.m. 6), beständig mot vind
Tillämpning	industriområde, liten trädgård
Form	högstam träd, högstam barrträd, solitärt barrträd, häck
Ursprung	D.T. Poulsen, Kvistgård, Denmark, 1950
Synonymer	Thuja occidentalis 'Emeraude'

Litet smalt pyramidformat barrträd med mycket tät krona. Höjden är 4 till 6 m och bredden ca 1,5 m. Barken är rödbrun och lossnar i långa remsor. De tillplattade, starkt förgrenade unga kvistarna är först gröna och blir sedan orangebruna. Kvistarna är mer vertikalt placerade än hos andra sorter. Det fjälliga bladverket är ordnat som takpannor. Det är glansigt ljusgrönt och behåller denna färg även på vintern. När bladen är blåslagna avger de en distinkt, behaglig doft. Blomningen och de ovala kottarna som bildas efteråt är oansenliga. Beskärning tolereras särskilt väl, vilket har bidragit till den stora populariteten hos 'Emerald' som häckväxt för små trädgårdar. Det glänsande ljusgröna bladverket som inte bleknar på vintern är ett viktigt mervärde. Växer i alla jordar och är mycket härdig.