



Thuja occidentalis 'Smaragd'



Høyde	4 - 6 m, fast growing
Bredde	1-1,5m
Krone	narrow pyramidal, dark, dense crown
Bark og grener	twigs green to orange-brown, bark reddish brown, scaling in narrow strips
Blad	scales, glossy bright green, evergreen
Blomster	inconspicuous, fragrant flowers
Frukt	oval cones, light brown, scaly
Torner	Ingen
Giftighet	har giftige komponenter
Jordtype	any
Jordfuktighet	egnet for tørr jord, tåler kort flom
Belegning	tåler ingen belegning
Vinterherdighetssone	3 (-40,0 til -34,5 °C)
Vindmotstand	good
Andre motstander	motstandsdyktig mot frost (WH 1 - 6), kan tåle vind
Anvendelse	industriområder, små hager
Form	klarestamme tre, klarestamme bartrær, prakteksemplar bartrær, hekkplante
Opprinnelse	D.T. Poulsen, Kvistgård, Denmark, 1950
Synonymer	Thuja occidentalis 'Emeraude'

Lite, smalt, pyramideformet bartre med en meget tett krone. Høyden er 4 til 6 m og bredden ca. 1,5 m. Barken er rødbrun og skaller av i lange strimler. De flate, sterkt forgrenede unge kvistene er først grønne og blir senere oransjebrune. Kvistene er mer vertikalt plassert enn hos andre sorter. Det skjellede bladverket er ordnet som takstein. Det er blankt lysegrønt og beholder denne fargen selv om vinteren. Når løvet blir knust, avgir det en karakteristisk, behagelig duft. Blomstringen og de ovale kjeglene som dannes etterpå, er iøynefallende. Beskjæring tolereres spesielt godt, noe som har bidratt til den store populariteten til 'Emerald' som hekkplante i små hager. Det skinnende lysegrønne bladverket som ikke blekner om vinteren, er en viktig mer verdi. Vokser i all slags jord og er svært hardfør.