



Thuja occidentalis 'Smaragd'



Height	4 - 6 m, fast growing
Width	1-1,5m
Crown	narrow pyramidal, dark, dense crown
Bark and branches	twigs green to orange-brown, bark reddish brown, scaling in narrow strips
Leaf	scales, glossy bright green, evergreen
Flowers	inconspicuous, fragrant flowers
Fruits	oval cones, light brown, scaly
Spines/thorns	None
Toxicity	has toxic components
Soil type	any
Soil moisture	suitable for dry soil, withstand short flood
Paving	tolerates no paving
Winter hardiness zone	3 (-40,0 to -24,5 °C)
Wind resistance	good
Other resistances	resistant to frost (WH 1 - 6), can withstand wind
Application	industrial areas, small gardens
Shape	clearstem tree, clearstem conifer, specimen conifer, hedge plant
Origin	D.T. Poulsen, Kvistgård, Denmark, 1950
Synonyms	Thuja occidentalis 'Emeraude'

Conifer piramidal îngust și mic, cu o coroană foarte densă. Înălțimea este cuprinsă între 4 și 6 m, iar lățimea de aproximativ 1,5 m. Scoarța este brun-roșieată și se desprinde în benzi lungi. Crenguțele tinere aplatizate și foarte ramificate sunt inițial verzi, iar mai târziu devin maro-portocalii. Crenguțele sunt dispuse mai mult pe verticală decât la alte soiuri. Frunzele solzoase sunt dispuse în formă de țigla. Este de un verde strălucitor și strălucitor și își păstrează această culoare chiar și iarna. Când este lovit, frunzișul emană un parfum distinctiv și plăcut. Înflorirea și conurile ovale care se formează ulterior sunt discrete. Tăierea este deosebit de bine tolerată, ceea ce a contribuit la marea popularitate a "Emerald" ca plantă de gard viu pentru grădinile mici. Frunzișul verde strălucitor și strălucitor, care nu se estompează iarna, reprezintă o valoare adăugată importantă. Crește în orice sol și este foarte rezistent.