



## 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, praktesemplar 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.