



## Thuja plicata 'Excelsa'



|                               |                                                                        |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| <b>Hoogte</b>                 | 15 - 25 m                                                              |
| <b>Kroon</b>                  | piramidaal, later kegelvormig, halfopen kroon                          |
| <b>Schors en takken</b>       | twijgen groen tot roodbruin, bast roodbruin, vezelachtig afschilferend |
| <b>Blad</b>                   | schubben, glanzend donkergroen, groenblijvend                          |
| <b>Bloemen</b>                | onopvallend, bloeit in december, geurende bloemen                      |
| <b>Vruchten</b>               | smal ovale kegels, lichtbruin, geschubd, circa 1 cm                    |
| <b>Stekels/doorns</b>         | Geen                                                                   |
| <b>Giftigheid</b>             | heeft giftige onderdelen                                               |
| <b>Grondsoort</b>             | alle                                                                   |
| <b>Bodemvochtigheid</b>       | bestand tegen korte overstroming                                       |
| <b>Verharding</b>             | verdraagt geen verharding                                              |
| <b>Winterhardheid</b>         | 6a (-23,3 tot -20,6 °C)                                                |
| <b>Windbestendigheid</b>      | goed                                                                   |
| <b>Overige bestendigheden</b> | bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), bestand tegen wind                   |
| <b>Toepassing</b>             | parken, begraafplaatsen, industriegebied, grote tuinen                 |
| <b>Vorm</b>                   | hoogstam conifeer, solitaire conifeer, haagplant                       |
| <b>Oorsprong</b>              | J. Timm & Co., Elmshorn, Duitsland, 1940                               |

Opgaand groeiende, relatief open vertakte boom met een piramidale kroon die later kegelvormig wordt. 'Excelsa' groeit sterk en wordt 15 tot 20 m hoog. Door de vrij horizontale vertakking wordt de boom circa 5 tot 6 m breed. De bast is roodbruin en vezelachtig afschilferend. De jonge twijgen zijn eerst groen en kleuren later roodbruin. Net zoals bij de soort kunnen de onderste takken, wanneer ze de grond raken, vastwortelen en zo schijnbaar nieuwe bomen vormen. Het schubvormige loof is dakpansgewijs gerangschikt en glanzend donkergroen, ook in de winter. Bij kneuzen verspreidt het loof een kenmerkende, aangename geur. De bloei en de daarna gevormde ovale kegels zijn onopvallend. Ondanks de iets lossere vertakking is 'Excelsa' een prima haagplant. Ook als solitair of in groepen toe te passen.