



Thuja plicata 'Excelsa'



Hoogte	15 - 25 m
Breedte	5-8m
Kroon	piramidaal, later kegelvormig, halfopen kroon
Schors en takken	twijgen groen tot roodbruin, bast roodbruin, vezelachtig afschilferend
Blad	schubben, glanzend donkergroen, groenblijvend
Bloemen	onopvallend, bloeit in december, geurende bloemen
Vruchten	smal ovale kegels, lichtbruin, geschubd, circa 1 cm
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	heeft giftige onderdelen
Grondsoort	alle
Bodemvochtigheid	bestand tegen korte overstroming
Verharding	verdraagt geen verharding
Winterhardheid	6a (-23,3 tot -20,6 °C)
Windbestendigheid	goed
Overige bestendigheden	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), bestand tegen wind
Toepassing	industriegebied
Vorm	hoogstam conifeer, solitaire conifeer, haagplant
Oorsprong	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.