



Pinus strobus 'Fastigiata'



Hoogte	10 m, snelgroeiend
Breedte	5-8m
Kroon	zuilvormig, dichte kroon
Schors en takken	twijgen roodbruin, bast grijsgroen tot grijsbruin, eerst glad, later diep gegroefd
Blad	zachte naalden, 5 bijeen, 7 - 14 cm, blauwgroen, groenblijvend
Bloemen	♂ in bundels bij de jonge scheuten, bruingeel, geurende bloemen
Vruchten	hangende, smal cilindrische kegels, 1 - 3 bijeen, 8 - 20 cm lang, 4 - 8 cm breed
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	alle
Verharding	verdraagt geen verharding
Winterhardheid	4 (-34,4 tot -28,9 °C)
Windbestendigheid	zeer goed
Overige bestendigheden	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), bestand tegen wind
Faunaboom	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), bestand tegen wind, voedselboom voor vogels
Toepassing	industriegebied
Vorm	hoogstam boom, solitaire conifeer
Oorsprong	Duitsland, vóór 1884

Snelgroeiende middelgrote boom met een typisch groeipatroon. Op jonge leeftijd is de kroon bijna struikachtig en ook wat onregelmatig. Pas na enige jaren zal de boom zuilvormig opgroeien. Jonge twijgen zijn roodbruin en de oude bast is grijsgroen tot grijsbruin. De bast blijft lang glad maar is later diep gegroefd in rechthoekige platen. De blauwgroene naalden zijn zacht en staan in bundels van vijf bijeen. Tijdens het rijpen zijn de bruine kegels opgericht maar wanneer ze uitgedroogd zijn, hangen ze naar beneden. Een gemakkelijke boom die geschikt is voor vele grondsoorten. Ook zeer winterhard en daardoor breed toepasbaar als solitair, in parken of in brede lanen. Zeer goed bestand tegen wind en ongevoelig voor luchtvervuiling.