



Pterocarya stenoptera 'Fern Leaf'



Hoogte	15 - 20 m
Kroon	breed eirond, dicht, dichte kroon
Schors en takken	twijgen donker groenbruin, bast grijs, diep gegroefd
Blad	oneven geveerd, donkergroen, 20 - 45 cm, deelblaadjes varenachtig ingesneden, geveerd blad
Bloemen	hangende katjes, groen, 20 cm, 8 cm, mei
Vruchten	hangende vruchtkatjes, circa 18 cm, gevleugelde nootjes
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	vruchtbaar en vochtig
Bodemvochtigheid	kan op natte grond
Verharding	verdraagt verharding
Winterhardheid	6b (-20,5 tot -17,8 °C)
Windbestendigheid	matig tot goed, verdraagt geen zeewind
Overige bestendigheden	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6)
Toepassing	lanen en brede straten, parken, speelpleinen, begraafplaatsen, grote tuinen
Vorm	hoogstam boom, meerstammige boom

Grote boom met een breed eironde kroon. Aanvankelijk groeit de boom vrij slank op, maar de zware gesteltakken verbreden de kroon op latere leeftijd aanzienlijk en uiteindelijk wordt deze 12 tot 15 m breed. De twijgen en bast zijn als bij de soort maar de bladeren zijn bijzonder afwijkend. Deze zijn oneven geveerd met 13 tot 23 deelblaadjes. Ieder deelblaadje is zeer diep ingesneden waardoor het blad zijn kenmerkende varenachtige uiterlijk krijgt. Het blijft in de herfst en begin van de winter vaak lang (verdroogd) aan de boom hangen. De bloei en vruchten zijn als die van de soort. Vormt alleen wortelopslag wanneer de boom in slechte conditie is. Bestand tegen langdurige wateroverlast. Verdraagt geen zeewind. Vanwege de mooie bladstructuur een opvallende boom.