



Pterocarya stenoptera 'Fern Leaf'



Höhe	15-20 m
Breite	15-20m
Krone	breit eiförmig, dicht, dichte Krone
RINDE UND ÄSTEN	Zweige dunkelgrünbraun, Rinde grau, tief gefurcht
Blatt	ungleichmäßig gefiedert, dunkelgrün, 20-45 cm, Teilblättchen farnartig geschlitzt, gefiedertes Blatt
Blüte	hängende Kätzchen, grün, ? 20 cm, ? 8 cm, Mai
Früchte	hängende Fruchtkätzchen, ca. 18 cm, geflügelte Nüsse
Stacheln und Dornen	keiner
Toxizität	nicht giftig (in der Regel)
Bodenart	fruchtbar und feucht
Bodenfeuchtigkeit	verträgt nassen Boden
Bepflasterung	verträgt beplasterte Standorte
Winterhärte	6b (-20,5 bis -17,8 °C)
Windbeständig	mäßig bis gut, verträgt keinen Seewind
Andere Widerstände	Widerstandsfähigkeit gegen Frost (WH 1 bis 6)
Verwendung	alleen und breite straßen
Form	Hochstamm, mehrstämmige Baum

Großer Baum mit einer breit eiförmigen Krone. Anfänglich wächst der Baum ziemlich schlank, aber die schweren Gerüstäste verbreitern die Krone in späteren Jahren erheblich, sodass dieser Baum schließlich 12 bis 15 m breit wird. Die Zweige und die Rinde entsprechen der Art, doch die Blätter weichen deutlich ab. Diese sind mit 13 bis 23 Teilblättchen ungleichmäßig gefiedert. Jedes Teilblättchen ist sehr tief geschlitzt, wodurch die Blätter ihr charakteristisches, farnartiges Erscheinungsbild erhalten. Im Herbst und zu Beginn des Winters bleibt es oft lang (vertrocknet) am Baum hängen. Die Blüte und die Früchte entsprechen der Art. Bildet nur dann Wurzelbrut, wenn der Baum in schlechtem Zustand ist. Hält langanhaltenden Überschwemmungen stand. Verträgt keinen Seewind. Aufgrund der schönen Blattstruktur ein auffälliger Baum.