



Fagus sylvatica 'Spaethiana'



Hoogte	15-20 m
Breedte	10-15m
Kroon	ovaal, dichte kroon
Schors en takken	grijs
Blad	purpergroen, roodbruin
Bloemen	geelgroen, bloeit in mei
Vruchten	bruin
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	lemige grond, zandgrond, veengrond, kalkrijke grond
Verharding	verdraagt geen verharding
Winterhardheid	5b (-26,0 tot -23,4 °C)
Windbestendigheid	matig
Overige bestendigheden	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6)
Toepassing	lanen en brede straten
Vorm	hoogstam boom, beverde boom

Tamelijk langzame groeier met een kroon die smaller blijft dan bij de soort. Hoogte circa 15 m, maximaal 20 m. De zachte schors is grijs en vrij dun. De glanzende, ovale bladeren zijn wat kleiner dan bij de soort en diep roodbruin tot bijna zwart van kleur. De nerven zijn wat lichter getint. Deze kleur blijft tot lang in de herfst behouden. Een van de mooiste donkerbladige beuken. 'Spaethiana' komt het best tot zijn recht als parkboom. Prefereert een kalkrijke, vochthoudende, maar wel goed doorlatende, humusrijke bodem. Verdraagt geen gesloten verharding en geen hoge grondwaterstand. Matig windbestendig. Winterhardheidszone: 5b