



Fagus sylvatica 'Rotundifolia'



Höhe	12 - 15 m
Breite	8-12m
Krone	erst (schmal) pyramidenförmig, später eiförmig, dichte Krone
RINDE UND ÄSTEN	graue, glatte Rinde
Blatt	rund, dunkelgrün, Ø 1,5 - 4 cm
Herbstfärbung	Gelb
Blüte	kleine, unauffällige Blütenkätzchen, Mai
Früchte	Nüsse, in bürstenförmigem Näpfchen, 1 - 2 cm
Stacheln und Dornen	keiner
Toxizität	nicht giftig (in der Regel)
Bodenart	gut durchlässig, humusreich, nicht zu naß
Bepflasterung	verträgt keine Bepflasterung
Winterhärte	5b (-26,0 bis -23,4 °C)
Windbeständig	mäßig
Andere Widerstände	Widerstandsfähigkeit gegen Frost (WH 1 bis 6)
Form	Hochstamm, Stammbusch
Ursprung	Jackman, England, 1872

Ein ziemlich langsam wachsender Baum mit einer pyramidenförmigen Krone. Junge Exemplare wachsen noch schlank aufwärts, in höherem Alter wird die Krone jedoch breiter durch die abstehenderen Äste. Letztendlich entsteht eine eiförmige Krone mit einer maximalen Höhe von circa 15 m. Die weiche Rinde ist glatt und grau. Die glänzend dunkelgrünen Blätter sind beinahe rund und wesentlich kleiner als das der Gattung, nur 1,5 - 4 cm im Durchschnitt. Die Herbstfarbe ist gelbbraun. Blüht in kleinen, unauffälligen Blütenkätzchen. Hiernach folgen 1 - 2 cm große Nüsse in gestachelten Näpfchen, erst in höherem Alter trägt der Baum reichhaltig. 'Rotundifolia' wird als Parkbaum und Solitär genutzt. Er wächst am Besten auf nicht zu nassem, gut durchlässigem, humusreichem Boden. Mäßig windbeständig.