

https://www.vdberk.de/baume/fagus-orientalis/



Fagus orientalis



| Höhe | 25 - 30 (40) m |
|---------------------|--|
| Breite | 20-25m |
| Krone | rund, dichte Krone |
| RINDE UND ÄSTEN | Rinde weich, dünn, grau und glatt |
| Blatt | oval bis verkehrt eiförmig, hellgrün, 6 - 12 cm |
| Herbstfärbung | Gelb |
| Blüte | kleine, unauffällige Blütenkätzchen, Mai |
| Früchte | Nüsse, in 1 - 2 cm großen Näpfchen, bürstenförmig gestachelt |
| Stacheln und Dornen | keiner |
| Toxizität | nicht giftig (in der Regel) |
| Bodenart | gut durchlässiger, humusreicher Boden, nicht zu naß |
| Bepflasterung | verträgt keine Bepflasterung |
| Winterhärte | 6a (-23,3 bis -20,6 °C) |
| Windbeständig | mäßig |
| Andere Widerstände | Widerstandsfähigkeit gegen Frost (WH 1 bis 6) |
| Verwendung | alleen und breite straßen |
| Form | Hochstamm, Stammbusch |
| Ursprung | S.O. Europa, Kaukasus, Kleinasien, Nordpersien |

Ein Baum, der vor allem im jungen Alter schneller als F. sylvatica wächst. Die Kronenform ragt dann auch etwas mehr auf als bei F. sylvatica, mit einem spitzeren Kopf und einem durchgehenden geraden Stamm. Die aufrecht gerichteten Zweige stehen schräger als bei F. sylvatica, wodurch die Krone geschlossener ist. Die weiche Rinde ist ziemlich dünn und gräulich gefärbt. Junge Zweige und Blätter sind stark behaart. Die verkehrt eiförmigen bis ovalen (beinahe rautenförmigen) Blätter sind frischgrün, 6 - 12 cm groß und besitzen eine gelbe Herbstfarbe. Unauffallend blühend in Form von kleinen Blütenkätzchen, gefolgt von 1 - 2 cm großen Nüssen in einer bürstenförmigen Hülle (Näpfchen). Der Baum kommt als Parkbaum gut zur Geltung. Bevorzugt gut durchlässigen, nicht zu nassen, humusreichen Boden und ist mäßig windfest.