



## Quercus frainetto FOREST GREEN ( 'Schmidt' )



|                      |                                                                                  |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Høyde                | 20-25 (40) m                                                                     |
| Bredde               | 8-10m                                                                            |
| Krone                | broad ovoid, half-open crown                                                     |
| Bark og grener       | brown, grey                                                                      |
| Blad                 | green                                                                            |
| Blomster             | gold-coloured, flowers in May                                                    |
| Frukt                | brown                                                                            |
| Torner               | Ingen                                                                            |
| Giftighet            | vanligvis ikke giftig for mennesker, (store) kjæledyr og husdyr                  |
| Jordtype             | loamy soil, sandy soil, acid soil, calcareous soil                               |
| Jordfuktighet        | egnet for tørr jord, egnet for våt jord                                          |
| Belegning            | tåler delvis belegning                                                           |
| Vinterherdighetssone | 6a (-23,3 til -20,6 °C)                                                          |
| Vindmotstand         | very good                                                                        |
| Andre motstander     | motstandsdyktig mot frost (WH 1 - 6), kan tåle vind, motstandsdyktig mot veisalt |
| Anvendelse           | avenyer og brede gater, industriområder                                          |
| Form                 | klarestamme tre                                                                  |

Denne sorten skiller seg fra arten ved sin regelmessige vekstform og sitt godt lukkede bladverk. Den er ganske hurtigvoksende med en godt fordelt hjertegren og en vinklet forgreining. Den korte stammen er gråbrun og fint rillet, og barken løsner i små plater. Unge kvister er tykke, hårete og olivengrønne. Eldre kvister er nakne og grå. Bladene er svært dype og regelmessig flikete. De store flikene er også flikete eller grunt tannet. Bladet er skinnende mørkegrønt, undersiden er lysegrønn. Det er 10 - 20 cm langt, noen ganger lengre når det vokser kraftig. Bredde 7 - 12 cm. En tredjedel til halvparten av eikenøttene er omsluttet av en skål, som er tett dekket av smale, tilstøtende og hårete skjell. Eikelokkene og bladene er svært karakteristiske for arten.