



Quercus frainetto FOREST GREEN ('Schmidt')



Højde	20-25 (40) m
Bredde	8-10m
Trækrones	broad ovoid, half-open crown
Bark og grene	brown, grey
Blad	green
Blomster	gold-coloured, flowers in May
Frugter	brown
Torne	ingen
Toksicitet	normalt ikke giftigt for mennesker, (store) kæledyr og husdyr
Jordtype	loamy soil, sandy soil, acid soil, calcareous soil
Jordfugtighed	Tåler tør jord, Tåler våd jord
Krav til vækststedet	Tåler halvhærdning
vinterhårdhed	6a (-23,3 til -20,6 °C)
Vindbestandighed	very good
Øvrige modstandsdygtigheder	modstandsdygtig mod frost (vinterfasthed 1 til 6), modstandsdygtig mod vind, modstandsdygtig mod vejsalt
Anvendelse	alléer og brede veje, industriområde
Form	højstammet træ

Denne sort adskiller sig fra arten ved sin regelmæssige vækstform og velforseglede løv. Ret hurtigtvoksende med en velplaceret hjertegren og en vinklet forgrening. Den korte stamme er gråbrun og fint rillet, og barkdelene løsner sig i små plader. Unge kviste er tykke, hårde og olivengrønne. Ældre kviste er nøgne og grå. Bladene er meget dybe og regelmæssigt fligede. De store flige er også fligede eller svagt tandede. Bladet er skinnende mørkegrønt, mens undersiden er lysegrøn. Det er 10 - 20 cm langt, nogle gange længere, når det vokser kraftigt. Bredde 7 - 12 cm. En tredjedel til halvdelen af agernene er omsluttet af bægeret, som er tæt dækket af smalle, tilstødende og hårde skæl. Akelejerne og bladene er meget karakteristiske for arten.