



Quercus frainetto **FOREST GREEN** ('Schmidt')



Height	20-25 (40) m
Width	8-10m
Crown	broad ovoid, half-open crown
Bark and branches	brown, grey
Leaf	green
Flowers	gold-coloured, flowers in May
Fruits	brown
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	loamy soil, sandy soil, acid soil, calcareous soil
Soil moisture	suitable for dry soil, suitable for wet soil
Paving	tolerates partial paving
Winter hardiness zone	6a (-23,3 to -20,6 °C)
Wind resistance	very good
Other resistances	resistant to frost (WH 1 - 6), can withstand wind, resistant to de-icing salt
Application	avenues and broad streets, industrial areas
Shape	clearstem tree

Acest cultivar se distinge de specie prin forma sa de creștere regulată și frunzișul bine închis. Creștere destul de rapidă, cu o ramură de inimă bine distanțată și un obicei de ramificare înclinat. Trunchiul scurt este brun-cenușiu și fin canelat, iar părțile de scoarță se desprind în plăci mici. Crenguțele tinere sunt groase, păroase și de culoare verde-oliv. Crenguțele mai bătrâne sunt goale și cenușii. Frunzele sunt foarte adânci și lobate regulat. Lobulele mari sunt, de asemenea, lobate sau puțin dințate superficial. Frunza este lucioasă, de culoare verde închis, iar partea inferioară este verde deschis. Are o lungime de 10 - 20 cm, uneori mai mult atunci când crește viguros. Lățimea este de 7 - 12 cm. O treime până la jumătate din ghinde sunt închise de cupulă, care este acoperită dens cu solzi adiacenți înguste și păroși. Cupolele și frunzele sunt foarte caracteristice speciei.