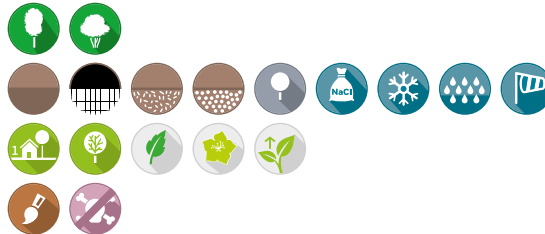




Quercus x heterophylla



Høyde	20 m
Bredde	15-18m
Krone	ovoid to round, half-open crown
Bark og grener	twigs olive green to brown-grey, bare, bark grey, smooth to slightly rough
Blad	oval, elliptical, elongated to lanceolate, smooth-edged to roughly serrated, glossy green, 8 - 18 cm
Høstfarge	rød
Blomster	green-yellow ♂ catkins, May
Frukt	broad ovate, 2 - 2.5 cm, in clusters, cupule with contiguous scales
Torner	Ingen
Giftighet	vanligvis ikke giftig for mennesker, (store) kjæledyr og husdyr
Jordtype	any, if moist and not too limy
Jordfuktighet	egnet for våt jord
Belegning	tåler ingen belegning
Vinterherdighetssone	6a (-23,3 til -20,6 °C)
Vindmotstand	good
Andre motstander	motstandsdyktig mot frost (WH 1 - 6), kan tåle vind, motstandsdyktig mot veisalt
Anvendelse	avenyer og brede gater, industriområder
Form	klarestamme tre, flerstammet tre
Opprinnelse	Eastern USA

Naturlig hybrid mellom Q. phellos og Q. rubra som oppstår der begge artene forekommer. Danner et stort, løvfellende tre med en eggformet til rund krone som kan bli opptil 20 m høyt. Barken er grå og glatt opp til høy alder. Bare på eldre trær blir barken litt grov. Bladene har svært varierende form, fra lansettformede til ovale. Vanligvis er den største bredden over midten. Det er helt eller med 3 til 5 tenner på hver side. Oversiden er blank grønn og glatt. Undersiden er lysere og hårete bare i åreryggene. Om høsten blir bladene rødlige til rødbrune. Det dannes få eikenøtter. Disse ligner på de hos Q. rubra. Et sunt og hardfør tre som også trives på fattigere jordsmonn, forutsatt at det er tilstrekkelig fuktig og ikke for kalkholdig.