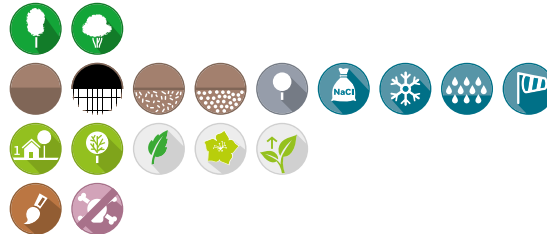




Quercus x heterophylla



Hoogte	20 m
Breedte	15-18m
Kroon	eirond tot rond, halfopen kroon
Schors en takken	twijgen olijfgroen tot bruingrijs, kaal, bast grijs, glad tot iets ruw
Blad	ovaal, elliptisch, langwerpig tot lancetvormig, gaafrandig tot grof getand, glanzend groen, 8 - 18 cm
Herfstkleur	rood
Bloemen	groengele ♂katjes, mei
Vruchten	breed eivormig, 2 - 2,5 cm, in bundels, napje met aanliggende schubben
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	alle, mits vochthoudend en niet te kalkrijk
Bodemvochtigheid	kan op natte grond
Verharding	verdraagt geen verharding
Winterhardheid	6a (-23,3 tot -20,6 °C)
Windbestendigheid	goed
Overige bestendigheden	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), bestand tegen wind, bestand tegen strooizout
Toepassing	lanen en brede straten, industriegebied
Vorm	hoogstam boom, meerstammige boom
Oorsprong	Oosten van de Verenigde Staten

Natuurlijke hybride tussen *Q. phellos* en *Q. rubra* die ontstaat op plaatsen waar beide soorten voorkomen. Vormt een grote bladverliezende boom met een eironde tot ronde kroon tot circa 20 m hoogte. De bast is grijs en tot op behoorlijke leeftijd glad. Pas bij oudere bomen wordt de bast iets ruw. De bladeren zijn zeer variabel van vorm, van lancetvormig tot ovaal. Meestal bevindt de grootste breedte zich boven het midden. Het is gaafrandig of met 3 tot 5 tanden aan iedere kant. De bovenzijde is glanzend groen en kaal. De onderzijde is lichter en alleen in de nerfoksels behaard. In de herfst kleurt het blad roodachtig tot roodbruin. Er worden maar weinig eikels gevormd. Deze lijken op die van *Q. rubra*. Een gezonde winterharde boom die ook op armere gronden gedijt, mits voldoende vochthoudend en niet te kalkrijk.