



Quercus cerris



Hoogte	20 - 30 (35) m
Breedte	20-30m
Kroon	breed kegelvormig, later rond, halfopen kroon
Schors en takken	bijna zwart, ruw, jonge twijgen grijsbruin tot grijsgroen, viltig
Blad	langwerpig tot ovaal, gelobd tot diep ingesneden, 6 - 12 cm, groen
Bloemen	goudkleurige ♂ katjes, 5 - 6 cm lang, mei
Vruchten	2,5 - 3 cm lange eikels, 1 tot 4 bijeen
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	liefst 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, kustgebieden, industriegebied
Vorm	hoogstam boom, beverde boom, meerstammige boom
Oorsprong	Midden- en Zuid-Europa, Klein-Azië

Vormt een breed kegelvormige, later ronde kroon met meestal een doorgaande hoofdtak voorzien van zware kroontakken. De stam is ruw gegroefd met lange schorsplaten. Jonge twijgen zijn grauwwiltig, aan de top kantig. De knoppen zijn donzig behaard en voorzien van mosachtige steunblaadjes. Het donkergroene leerachtige blad is variabel van vorm, gewoonlijk langwerpig tot ovaal. Het is aan de bovenzijde ruw, aan de onderzijde kaal en heeft 4 tot 9 paar ondiepe tot zeer diepe lobben. De herfstverkleuring is geelbruin. Tot ver in de winter blijft het aan de boom. De eikels worden voor de helft omsloten door het napje dat dicht bezet is met lange smalle schubben die aan de toppen teruggebogen en dicht grijs behaard zijn. Het is een belangrijke houtproducent die gevoelig is voor vorstscheuren maar ongevoelig voor meeldauw.