Quercus robur

Hoogte	25 - 30 (40) m
Breedte	25-30m
Kroon	rond, halfopen kroon
Schors en takken	donkergrijs, diep gegroefd, twijgen roodbruin
Blad	omgekeerd eirond, gelobd, groen, 5 - 14 cm
Bloemen	groengele ♂katjes, 2 - 4 cm lang, mei
Vruchten	eivormige tot ovale eikel, 1,5 - 2,5 cm, 2 tot 6 bijeen
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	voedselrijk en vochthoudend
Bodemvochtigheid	kan op natte grond, bestand tegen korte overstroming
Verharding	verdraagt geen verharding
Winterhardheid	5a (-28,8 tot -26,1 °C)
Windbestendigheid	goed
Overige bestendigheden	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), bestand tegen wind, bestand tegen strooizout
Faunaboom	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), bestand tegen wind, bestand tegen strooizout, voedselboom voor vogels
Toepassing	lanen en brede straten, industriegebied
Vorm	hoogstam boom, beveerde boom, meerstammige boom
Oorsprong	Europa, behalve Midden- en Zuid-Spanje en Noord-Scandinavië
Synoniemen	Quercus pedunculata

Knoestige sterk vertakkende boom met een brede ronde en min of meer onregelmatige kroon. In Nationaal Park de Hoge Veluwe (NL) staan exemplaren die uit de Romeinse tijd stammen. De schors is donkergrijs en bij oude exemplaren diep gegroefd. Jonge twijgen zijn roodbruin. Het variabele blad is omgekeerd eirond tot lang ovaal, 5 - 14 cm lang en 4 - 8 cm breed en heeft 3 tot 5 paar stompe lobben. Vaak staat het dicht opeengehoopt aan de twijgeinden. In het voorjaar loopt het bruinrood uit. De eivormige tot ovale eikels staan met 2 tot 6 bijeen en zijn voor hooguit een derde omsloten door het napje dat met kleine driehoekige aanliggende schubben is bezet. Q. robur is een veel gebruikte boom voor bosbouw en houtwallen. Al eeuwen een belangrijke houtleverancier.

© Copyright Boomkwekerij Gebr. Van den Berk B.V. 2025