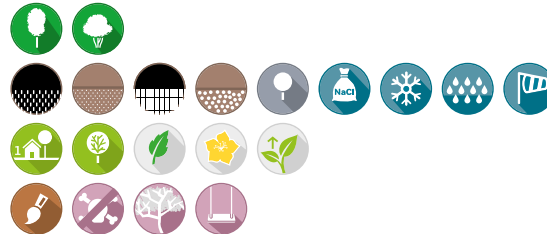




Quercus dentata



Hoogte	8 -15 (30) m
Breedte	10-15m
Kroon	bolvormig, halfopen kroon, grillig groeiend
Schors en takken	donkergrijs, ruw, later diepgegroefd, jonge twijgen grijsviltig
Blad	omgekeerd eirond, grof ondiep gelobd, donkergroen, 15 - 30 cm
Herfstkleur	geel
Bloemen	goudkleurige ♂ katjes, 6 - 8 cm lang, mei
Vruchten	eikels, eivormig tot rond, tot 2 cm, in bundels
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	goed doorlatend
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	industriegebied
Vorm	hoogstam boom, meerstammige boom
Oorsprong	Japan, Korea, Noord- en West-China

In zijn herkomstgebied tot circa 30 m, in Europa slechts tot 15 m hoog wordend. De kroon is rond, de stam net als de zware hoofdtakken ruw en donkergrijs, later diep gegroefd. Opvallend zijn de dikke twijgen die grijs behaard zijn maar later kaal worden. Het blad is opvallend groot, 15 - 30 cm lang, aan jonge scheuten zelfs tot 50 cm. Breedte 9 - 14 cm, jong blad tot 30 cm. De rand is ondiep gelobd tot golvend. De bovenzijde is mat donkergroen, de onderzijde lichter groen en fluwelig behaard. Jong blad is geheel behaard. Eikels staan in kleine bundels, zijn tot 2 cm groot en voor de helft omsloten door het napje. Deze zijn bezet met lange smalle schubben die afstaan of teruggebogen zijn. Al op jonge leeftijd vruchten dragend.