



Quercus texana



Hoogte	20 - 25 m
Breedte	15-20m
Kroon	breed kegelvormig, later rond, halfopen kroon
Schors en takken	twijgen olijfgroen, bast grijs, glad tot ondiep gegroefd
Blad	eirond tot elliptisch, diep gelobd, donkergroen, 10 - 20 cm
Herfstkleur	rood
Bloemen	goudkleurige ♂ katjes, mei
Vruchten	elliptisch-ovaal, circa 1,5 cm, alleenstaand, napje lichtbruin behaard
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	alle, liefst voedselrijk, verdraagt natte bodem
Bodemvochtigheid	kan op natte grond
Verharding	verdraagt geen verharding
Winterhardheid	6b (-20,5 tot -17,8 °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
Oorsprong	Zuidoosten van de Verenigde Staten
Synoniemen	Quercus nuttallii

Vrij snel groeiende grote boom met een rechte harttak en een min of meer horizontale vertakking. De jonge twijgen zijn olijfgroen. De oudere bast is grijs en glad tot ondiep gegroefd. Het eironde tot elliptische blad loopt bronskleurig uit om 's zomers donkergroen te kleuren. Het blad blijft tot in de herfst groen om pas in een laat stadium dieprood te kleuren. Aan de onderzijde van het zomerblad zijn kleine toefjes witte beharing zichtbaar in de nerfoksels. De elliptisch-ovale eikels zijn voor ongeveer de helft door het lichtbruin behaarde napje omsloten. Een onbekende park- en laanboom, nauw verwant aan *Q. palustris*, maar met groter blad met meer lobben en grotere eikels met een dieper napje. Stelt weinig bodemeisen en kan ook op een natte bodem groeien. In tegenstelling tot de meeste “Red Oaks” verdraagt deze eik een hoge pH zonder dat het blad geel verkleurt.