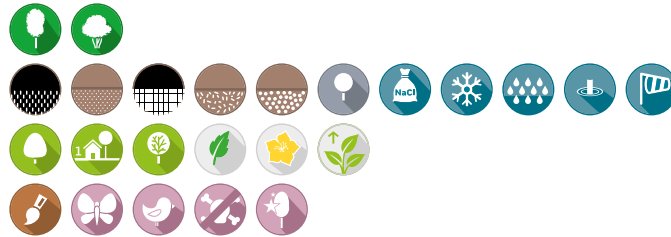




Quercus palustris 'Helmond's Red Globe'



Hoogte	20 - 25 m, snelgroeiend
Breedte	6-10m
Kroon	breed eirond, halfopen kroon
Schors en takken	twijgen olijfgroen, bast grijs, glad tot ondiep gegroefd
Blad	eirond tot breed elliptisch, grof gelobd, glanzend donkergroen, 7 - 15 cm
Herfstkleur	rood
Bloemen	goudkleurige ♂ katjes, mei
Vruchten	afgeplat bolvormig, circa 1 cm
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	alle, liefst voedselrijk
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
Faunaboorn	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, meerstammige boom
Oorsprong	Helmond, Nederland, voor 2005
Synoniemen	Quercus palustris 'Helmond'

Een goed groeiende boom die op jonge leeftijd vrij slank opgroeit. Uiteindelijk krijgt de boom een zeer regelmatig breed eironde kroon van 20 tot 25 m hoogte. Vrij open vertakt met olijfgroene jonge twijgen. De oudere takken en bast zijn grijs. De bast is glad tot ondiep gegroefd. Het eironde tot breed elliptische blad is gelobd tot ongeveer de helft van de bladschijf. Het is glanzend donkergroen en kleurt in de herfst dieprood tot roodbruin. De boom viel op als laanboom in de gemeente Helmond en werd na vermeerdering naar de vindplaats genoemd. Groeit in vrijwel iedere grond, verdraagt luchtvervuiling en kan ook tegen een vochtige bodem.