



Quercus ellipsoidalis 'Hemelrijk'



Høyde	15 m
Bredde	7-10m
Krone	broad ovoid, half-open crown
Bark og grener	young twigs olive-coloured, bark grey-brown, longitudinally grooved
Blad	broad elliptical to oval, deeply pinnately lobed, glossy dark green, 8 - 14 cm
Høstfarge	rød
Blomster	golden-coloured ♂ catkins, 7 - 10 cm, May
Frukt	oval, 1 - 2 cm, cupule with contiguous scales, light brown
Torner	Ingen
Giftighet	vanligvis ikke giftig for mennesker, (store) kjæledyr og husdyr
Jordtype	preferably not limy
Jordfuktighet	egnet for våt jord
Belegning	tåler ingen belegning
Vinterherdighetssone	4 (-34,4 til -28,9 °C)
Vindmotstand	good
Andre motstander	motstandsdyktig mot frost (WH 1 - 6), kan tåle vind, motstandsdyktig mot veisalt
Anvendelse	avenyer og brede gater, industriområder
Form	klarestamme tre, flerstammet tre
Opprinnelse	Arboretum Kalmthout, Kalmthout, Belgium, before 2002

Stort tre med en bred, eggformet krone som blir ca. 15 m høyt og 10 m bredt. De unge kvistene er olivengrønne, noen ganger litt rødlige. Den gamle barken er gråbrun og har langsgående riller. De bredt elliptiske til ovale bladene er dypt fjærflikete med flikene innskåret over halve bladbladet. Bladflikene er spisse og skarpt tannet. Om våren er bladene svakt rødlige. Om sommeren er de blankt mørkegrønne, og om høsten blir de mørkerøde til dyp brunrøde. Et sunt parktre med få krav til jordsmonnet, så lenge det er tilstrekkelig kalkholdig. Treet er valgt ut på grunn av sine flotte, knallrøde til oransje høstfarger og er oppkalt etter Robert og Jelena de Belders private eiendom Hemelrijk (Arboretum Kalmthout).