



Quercus ellipsoidalis 'Hemelrijk'



Höhe	15 m
Breite	7-10m
Krone	breit eiförmig, halboffene Krone
RINDE UND ÄSTEN	junge Zweige olivfarben, Rinde gräulich braun, in der Länge gefurcht
Blatt	breit elliptisch bis oval, tief fiederlappig, glänzend dunkelgrün, 8-14 cm
Herbstfärbung	Rot
Blüte	goldfarbene ? Kätzchen, 7-10 cm, Mai
Früchte	oval, 1-2 cm, Näpfchen mit anliegenden Schuppen, hellbraun
Stacheln und Dornen	keiner
Toxizität	nicht giftig (in der Regel)
Bodenart	vorzugsweise nicht kalkreich
Bodenfeuchtigkeit	verträgt nassen Boden
Bepflasterung	verträgt keine Bepflasterung
Winterhärte	4 (-34,4 bis -28,9 °C)
Windbeständig	gut
Andere Widerstände	Widerstandsfähigkeit gegen Frost (WH 1 bis 6), sehr gut, verträgt Streusalz
Verwendung	alleen und breite straßen, industriegebiete
Form	Hochstamm, mehrstämmige Baum
Ursprung	Arboretum Kalmthout, Kalmthout, Belgien, vor 2002

Großer Baum mit einer breit eiförmigen Krone von bis zu ca. 15 m Höhe und 10 m Breite. Die jungen Zweige sind olivgrün, mitunter etwas rot angelaufen. Die alte Rinde ist gräulich braun und weist Längsfurchen auf. Die breit elliptischen bis ovalen Blätter sind tief fiederlappig, wobei die Lappen bis über die Hälfte der Blattspreite geschlitzt sind. Die Lappen sind zugespitzt und scharf gezähnt. Im Frühmit giftigen Teilenshr treibt das Blatt leicht rötlich aus. Im Sommer ist es glänzend dunkelgrün, um sich im Herbst dunkelrot bis tief braunrot zu färben. Ein gesunder Parkbaum, der niedrige Anforderungen an den Boden stellt, sofern dieser ausreichend kalkreich ist. Der Baum wurde aufgrund der schönen, knallroten bis orangefarbenen Herbstfarben selektiert und nach dem Privatgrundstück Hemelrijk von Robert und Jelena de Belder (Arboretum Kalmthout) benannt.