Quercus palustris 'Helmond's Red Globe'

Hauteur	20 à 25 m, croissance rapide
Largeur	6-10m
Couronne	ovoïde étalée, Couronne semi-ouverte
Écorce et branches	rameaux vert olive, écorce grise, lisse à légèrement cannelée
Couleur d'automne	Rouge
Fleurs	chatons ?dorés, mai
Fruits	sphériques aplatis, env. 1 cm
Épines	Aucun
Toxicité	non toxique (habituellement)
Type de sol	tous, de préférence riche
Humidité du sol	Possible sur sol humide, Résistant à de courtes inondations
Pavage	Ne supporte pas de revêtement
Rusticité	5a (-28,8 à -26,1 °C)
Rusticité	5a (-28,8 à -26,1 °C)
Autre résistances	supporte le gel (Rusticité 1 à 6), très bonne, Résiste au sel d'épandage
Arbre pour la faune	supporte le gel (Rusticité 1 à 6), très bonne, Résiste au sel d'épandage, arbre nourrissant pour oiseau
Application	avenues et rues larges, zones industrielles
Form	arbre en simple tige/tronc, arbre multi-tronc
Provenance	Helmond, Pays-Bas, avant 2005
Synonymes	Quercus palustris 'Helmond'

Cet arbre à croissance solide développe des formes assez élancées dès le plus jeune âge. Il finit par acquérir une couronne ovoïde étalée assez régulière de 2 à 25 m de hauteur. Ses ramifications sont assez ouvertes, aux jeunes rameaux vert olive. L'écorce et les branches plus matures sont grises. L'écorce est lisse à peu cannelée. La feuille, ovoïde à elliptique étalée, est lobée jusqu'à environ la moitié du limbe. Vert foncé brillant, elle prend des teintes rouges à brun rouge à l'automne. Cet arbre s'est fait remarquer comme arbre d'alignement dans la commune de Helmond, et a été nommé d'après son emplacement lorsqu'il a été reproduit. Cet arbre pousse sur tout sol, supporte la pollution atmosphérique ainsi que les sols humides.

© Copyright Boomkwekerij Gebr. Van den Berk B.V. 2025