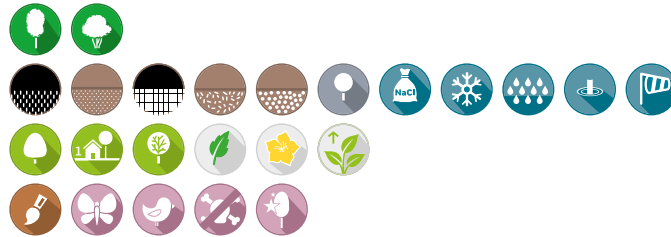




# Quercus palustris 'Helmond's Red Globe'



|                            |                                                                                                 |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Höhe</b>                | 20-25 m, schnellwachsend                                                                        |
| <b>Breite</b>              | 6-10m                                                                                           |
| <b>Krone</b>               | breit eiförmig, halboffene Krone                                                                |
| <b>RINDE UND ÄSTEN</b>     | Zweige olivgrün, Rinde grau, glatt bis flach gefurcht                                           |
| <b>Blatt</b>               | eiförmig bis breit elliptisch, grob gelappt, glänzend dunkelgrün, 7-15 cm                       |
| <b>Herbstfärbung</b>       | Rot                                                                                             |
| <b>Blüte</b>               | goldfarbene ? Kätzchen, Mai                                                                     |
| <b>Früchte</b>             | abgeflacht kugelförmig, ca. 1 cm                                                                |
| <b>Stacheln und Dornen</b> | keiner                                                                                          |
| <b>Toxizität</b>           | nicht giftig (in der Regel)                                                                     |
| <b>Bodenart</b>            | alle, vorzugsweise nährstoffreich                                                               |
| <b>Bodenfeuchtigkeit</b>   | verträgt nassen Boden, verträgt kurzzeitige Überflutung                                         |
| <b>Bepflasterung</b>       | verträgt keine Bepflasterung                                                                    |
| <b>Winterhärte</b>         | 5a (-28,8 bis -26,1 °C)                                                                         |
| <b>Windbeständig</b>       | gut                                                                                             |
| <b>Andere Widerstände</b>  | Widerstandsfähigkeit gegen Frost (WH 1 bis 6), sehr gut, verträgt Streusalz                     |
| <b>Faunabaum</b>           | Widerstandsfähigkeit gegen Frost (WH 1 bis 6), sehr gut, verträgt Streusalz, Nährbaum für Vögel |
| <b>Verwendung</b>          | alleen und breite straßen, industriegebiete                                                     |
| <b>Form</b>                | Hochstamm, mehrstämmige Baum                                                                    |
| <b>Ursprung</b>            | Helmond, Niederlande, vor 2005                                                                  |
| <b>Synonyme</b>            | Quercus palustris 'Helmond'                                                                     |

Ein gut wachsender Baum, der in jungen Jahren ziemlich schlank wächst. Der Baum bildet schließlich eine sehr gleichmäßig breit eiförmige Krone mit einer Höhe von 20 bis 25 m. Ziemlich offen verästelt mit olivgrünen jungen Zweigen. Die älteren Äste und Rinde sind grau. Die Rinde ist glatt bis flach gefurcht. Das eiförmige bis breit elliptische Blatt ist bis ungefähr zur Hälfte der Blattspreite gelappt. Es ist glänzend dunkelgrün und färbt sich im Herbst tiefrot bis rotbraun. Der Baum fiel als Alleebaum in der Stadt Helmond auf und wurde nach seiner Vermehrung nach seinem Fundort benannt. Wächst in nahezu jedem Boden, verträgt Luftverschmutzung und kann auch in feuchtem Boden gedeihen.