



## Quercus robur 'Menhir'



|                              |                                                                                                         |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Height</b>                | 4 - 5 m, slow growing                                                                                   |
| <b>Width</b>                 | 1-2m                                                                                                    |
| <b>Crown</b>                 | columnar to narrow pyramidal, dark, dense crown                                                         |
| <b>Bark and branches</b>     | twigs reddish brown, bark dark grey, deeply grooved                                                     |
| <b>Leaf</b>                  | obovate, lobed, dark green, 5 - 14 cm                                                                   |
| <b>Flowers</b>               | green-yellow catkins, 2 - 4 cm, May                                                                     |
| <b>Fruits</b>                | ovate to oval, 1.5 - 2.5 cm, in groups of 2 - 6, cupule with triangular contiguous scales               |
| <b>Spines/thorns</b>         | None                                                                                                    |
| <b>Toxicity</b>              | usually not toxic to people, (large) pets and livestock                                                 |
| <b>Soil type</b>             | fertile and moist                                                                                       |
| <b>Soil moisture</b>         | suitable for wet soil                                                                                   |
| <b>Paving</b>                | tolerates partial paving                                                                                |
| <b>Winter hardiness zone</b> | 5a (-28,8 to -26,1 °C)                                                                                  |
| <b>Wind resistance</b>       | good                                                                                                    |
| <b>Other resistances</b>     | resistant to frost (WH 1 - 6), can withstand wind, resistant to de-icing salt                           |
| <b>Fauna tree</b>            | resistant to frost (WH 1 - 6), can withstand wind, resistant to de-icing salt, valuable for butterflies |
| <b>Application</b>           | narrow streets, industrial areas, small gardens, patio gardens                                          |
| <b>Shape</b>                 | clearstem tree                                                                                          |
| <b>Origin</b>                | Bömer Tree Nursery, Zundert, the Netherlands, before 2004                                               |

Un copac mic, distinctiv, considerat cel mai bine un "miniatural" 'Fastigiata'. Crește semnificativ mai încet decât specia și, prin urmare, rămâne mult mai mic. Prin natura sa, este un arbust columnar de aproximativ 2 m, dar dacă este altoit pe o tulpină înaltă, va deveni un arbore de 4-5 m înălțime. Ramurile cresc strâns, creând o formă columnară închisă, care mai târziu devine îngust piramidală. Scoalța, crengile, frunzele, florile și fructele sunt asemănătoare cu cele ale speciei. Datorită dimensiunilor sale modeste și a formei bune a coroanei, 'Menhir' este foarte potrivit pentru străzile înguste și grădinile mici.