



Quercus robur 'Menhir'



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