



## Quercus petraea



|                                    |                                                                                                                                    |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Højde</b>                       | 25 - 30 (40) m                                                                                                                     |
| <b>Bredde</b>                      | 20-25m                                                                                                                             |
| <b>Trækron</b>                     | broad ovoid to rounded, half-open crown                                                                                            |
| <b>Bark og grene</b>               | greyish-brown, remains glossy for a long time,                                                                                     |
| <b>Blad</b>                        | oval to obovate, lobed, green, 8 - 15 cm                                                                                           |
| <b>Blomster</b>                    | yellowish-brown ♂ catkins, 5 - 8 cm long, May                                                                                      |
| <b>Frugter</b>                     | ovoid acorns, 2 - 2.5 cm, in groups of several                                                                                     |
| <b>Torne</b>                       | ingen                                                                                                                              |
| <b>Toksicitet</b>                  | normalt ikke giftigt for mennesker, (store) kæledyr og husdyr                                                                      |
| <b>Jordtype</b>                    | nutritious, can take dry conditions                                                                                                |
| <b>Jordfugtighed</b>               | Tåler tør jord                                                                                                                     |
| <b>Krav til vækststedet</b>        | Tåler ikke hærkning                                                                                                                |
| <b>vinterhårdhed</b>               | 5 (-28,8 til -23,4 °C)                                                                                                             |
| <b>Vindbestandighed</b>            | good                                                                                                                               |
| <b>Øvrige modstandsdygtigheder</b> | modstandsdygtig mod frost (vinterfasthed 1 til 6), modstandsdygtig mod vind, modstandsdygtig mod vejsalt                           |
| <b>Faunatræ</b>                    | modstandsdygtig mod frost (vinterfasthed 1 til 6), modstandsdygtig mod vind, modstandsdygtig mod vejsalt, træ med næring til fugle |
| <b>Anvendelse</b>                  | alléer og brede veje, industriområde                                                                                               |
| <b>Form</b>                        | højstammet træ, fjedret træ, flerstammet træ                                                                                       |
| <b>Oprindelse</b>                  | western, central and south-eastern Europe, Asia Minor                                                                              |

Den stærkt forgrenede krone er oprindeligt bredt ægformet, senere rund og mere regelmæssig i formen end hos *Q. robur*. Kun gammel bark får overfladiske riller. Unge kviste er grønbrune. *Q. petraea* springer ud 2 uger senere end *Q. robur* med gulgrønne, tydeligt stilkede blade. (hos *Q. robur* er de meget kortstilkede). Bladet er regelmæssigt i formen, omvendt ægformet til ovalt og regelmæssigt fliget. Fligene er større end hos *Q. robur*. Bladet er læderagtigt og bliver ofte siddende i træet om vinteren i udtørret tilstand. De ægformede, ustilkede agern (langstilkede hos *Q. robur*) sidder parvis og er 1/3 til 1/4 omsluttet af koglen, som er dækket af små tilstødende skæl. *Quercus petraea* vokser også i tør jord, forudsat at den ikke er for fattig. Ligesom *Quercus robur* er *Quercus petraea* en god tømmerproducent. Træet bliver lidt højere og danner normalt en hjertegren, der strækker sig til toppen.