

# Quercus robur

## Zomereik



### SEIZOENSKLEUREN



### BEPLANTINGSTYPES

**Boomtypen:** hoogstam bomen, beveerde bomen, meerstammige bomen, klimaatbomen, klimbomen, schaduwbomen, karakteristieke bomen, bosplantsoen | **Vormbomen met stam:** bijenkorf, knot, lei | **Vormbomen zonder stam:** berceau

### TOEPASSING

**Locatie:** laan, park, groenstrook, grote tuin, begraafplaats, verkeer, industrie, landschap, ecologische zone, windsingel | **Verharding:** geen | **Beplantingsconcepten:** klimaatbeplanting, ecobeplanting, landschappelijke beplanting, solide beplanting, prairiebeplanting

### EIGENSCHAPPEN

**Kroonvorm:** rond | **Kroonstructuur:** halfopen | **Hoogte:** 25 - 35 m | **Breedte:** 25 - 35 m | **Winterhardheidszone:** 5A - 10A

### STANDPLAATS

**Wind:** verdraagt wind, verdraagt matige zeewind | **Grondsoort:** löss, zavel, lichte klei, zand, lemige grond | **Voedselrijkdom:** voedselarm, matig voedselrijk, voedselrijk | **Bodemvochtigheid:** droog, vochtig, nat | **Lichtbehoefte:** zon, halfschaduw | **pH-waarde:** zuur, neutraal, basisch | **Biodiversiteit:** bijen, vlinders, vogels, kleine zoogdieren | **Extreme condities:** verdraagt strooizout, verdraagt droogte, verdraagt luchtverontreiniging, verdraagt hitte

### PLANTKENMERKEN

**Bloem:** katjes, onopvallend, hangend | **Bloemkleur:** geelgroen | **Bloeitijd:** mei - mei | **Bladkleur:** bronskleurig uitlopend, groen | **Blad:** bladverliezend, leerachtig, glanzend, gelobd | **Herfstkleur:** geelbruin | **Vrucht:** opvallend, eikel | **Vruchtkleur:** bruin, groen | **Bastkleur:** grijs | **Bast:** diep gegroefd | **Twijgenkleur:** bruingroen | **Twijgen:** met lenticellen | **Wortelstelsel:** diepgaand, uitgebreid, sterk vertakt, penwortel