

# Quercus petraea

## Wintereik



### BEPLANTINGSTYPES

**Boomtypen:** hoogstam bomen, beveerde bomen, meerstammige bomen, klimbomen, schaduwbomen, karakteristieke bomen, bosplantsoen

### TOEPASSING

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

### EIGENSCHAPPEN

**Kroonvorm:** rond | **Kroonstructuur:** gesloten | **Hoogte:** 25 - 30 m | **Breedte:** 20 - 25 m | **Winterhardheidszone:** 5A - 10B

### STANDPLAATS

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

### PLANTKENMERKEN

**Bloem:** katjes, onopvallend, hangend | **Bloemkleur:** geelbruin, geelgroen, groen | **Bloeitijd:** mei - juni | **Bladkleur:** matgroen | **Blad:** bladverliezend, eirond, gelobd | **Herfstkleur:** geelbruin | **Vrucht:** eikel | **Vruchtkleur:** bruin | **Bastkleur:** grijsbruin | **Bast:** gegroefd | **Twijgenkleur:** grijsbruin

