

Quercus palustris

Moeroseik



SEIZOENSKLEUREN



BEPLANTINGSTYPES

Boomtypen: hoogstam bomen, beveerde bomen, meerstammige bomen, klimaatbomen, schaduwbomen, karakteristieke bomen, bosplantsoen | **Vormbomen met stam:** blok, dak, lei, leischerm

TOEPASSING

Locatie: laan, plein, park, groenstrook, grote tuin, begraafplaats, verkeer, industrie, ecologische zone, wadi | **Verharding:** geen, open, dicht | **Beplantingsconcepten:** klimaatbeplanting, ecobeplanting, solide beplanting, stedelijke beplanting

EIGENSCHAPPEN

Kroonvorm: breed piramidaal | **Kroonstructuur:** halfopen | **Hoogte:** 20 - 25 m | **Breedte:** 15 - 18 m | **Winterhardheidszone:** 5A - 8B

STANDPLAATS

Wind: verdraagt wind | **Grondsoort:** löss, zavel, veen, zware klei, lichte klei, zand, lemige grond, alle grondsoorten | **Voedselrijkdom:** voedselrijk | **Bodemvochtigheid:** vochtig | **Lichtbehoefte:** zon | **pH-waarde:** zuur | **Biodiversiteit:** bijen, vlinders, vogels, kleine zoogdieren | **Extreme condities:** verdraagt strooizout, verdraagt droogte, verdraagt luchtverontreiniging, verdraagt hitte, verdraagt kortstondige overstroming

PLANTKENMERKEN

Bloem: katjes, hangend | **Bloemkleur:** goudgeel | **Bloeitijd:** mei - mei | **Bladkleur:** groen, heldergroen uitlopend | **Blad:** bladverliezend, eirond, gelobd | **Herfstkleur:** rood | **Vrucht:** eikel | **Vruchtkleur:** bruin | **Bastkleur:** grijsbruin | **Bast:** licht gegroefd, gestreept | **Twijgenkleur:** olijfgroen | **Twijgen:** met lenticellen, horizontale takstand, hangend, korte scheuten | **Wortelstelsel:** oppervlakkig, uitgebreid, hartwortel