

# Quercus alba

## Amerikanische Weiß-Eiche



### PFLANZENTYPEN

**Baumarten:** hochstämmige Bäume

### VERWENDUNG

**Ort:** Park, großer Garten, Friedhof, Landschaft | **Bodenversiegelung:** keine | **Bepflanzungskonzepte:** Landschaftliche Bepflanzung

### EIGENSCHAFTEN

**Kronenform:** rund, rund, abgeflacht, pyramidal | **Kronenstruktur:** geschlossen | **Höhe:** 18 - 30 m | **Breite:** 18 - 30 m | **Winterhärtezone:** 3A - 8B

### STANDORT

**Windfestigkeit:** verträgt stärkeren Wind | **Bodentypen:** Löss, Ton, Torfboden, schwerer Kleiboden, leichter Kleiboden, sandiger Boden, lehmiger Boden, alle Bodentypen | **Nährstoffgehalt:** nährstoffarm, einigermaßen nährstoffreich, nährstoffreich | **Bodenfeuchtigkeit:** trocken, feucht | **Lichtbedürfnis:** Sonne, Halbschatten | **pH-Wert:** sauer, neutral, basisch | **Wirtspflanze/Futterpflanze:** Vögel, kleine Säugetiere | **Extreme Umgebungen:** verträgt Streusalz, verträgt Trockenheit

### PLANTKENMERKEN

**Blüten:** Kätzchen, hängend | **Blütenfarbe:** Gelb | **Blütezeit:** Mai - Mai | **Blattfarbe:** Dunkelgrün, Unterseite blaugrün | **Blatt:** laubabwerfend, umgekehrt eiförmig, glänzend, tief eingeschnitten, gelappt | **Herbstfärbung:** Gelborange, Rotorange, Rotbraun, Rot, Scharlach | **Frucht:** diskret, sehr fruchtreich, Eichel | **Fruchtfarbe:** Braun | **Rindenfarbe:** Graubraun, Grau | **Rinden:** abblättern | **Zweigefarbe:** Grau | **Zweige:** kahl, horizontaler Aststand | **Wurzelsystem:** tiefgehend, flach, fein verzweigt, stark verzweigt, Stiftwurzel

