

# Quercus x heterophylla

## Verschiedenblättrige Eiche



### PFLANZENTYPEN

**Baumarten:** hochstämmige Bäume, Schattenbäume

### VERWENDUNG

**Ort:** Straße, Allee, Platz, Park, Grünstreifen, großer Garten, Friedhof, Verkehr, Industrieflächen, Landschaft | **Bodenversiegelung:** offen, dicht

### EIGENSCHAFTEN

**Kronenform:** breit, eirund | **Kronenstruktur:** halboffen | **Höhe:** 20 - 25 m | **Breite:** 15 - 18 m | **Winterhärtezone:** 6A - 9B

### STANDORT

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

### PLANTKENMERKEN

**Blüten:** Kätzchen, diskret, hängend | **Blütenfarbe:** Goldgelb | **Blütezeit:** Mai - Mai | **Blattfarbe:** Grün, Unterseite hellgrün | **Blatt:** laubabwerfend, oval, gezähnt, gelappt | **Herbstfärbung:** Rotorange | **Frucht:** Eichel | **Fruchtfarbe:** Braun | **Rindenfarbe:** Hellgrau | **Rinden:** glatt | **Zweigefarbe:** Graubraun

