



# Quercus ilex

## Steineiche, Stein-Eiche



### SAISONFARBEN



### PFLANZENTYPEN

**Baumarten:** hochstämmige Bäume, halbstämmige Bäume, mehrstämmige Bäume, charakteristische Bäume, Solitärgehölze | **Formbäume mit Stamm:** Bienenkorb, Kasten/Block, Zylinder, mehrstämmige Schirmform, Spalierschirm | **Formbäume ohne Stamm:** Bienenkorb, Kugel, Zylinder, Kasten/Block, Säule, Trapezförmig, Kegel

### VERWENDUNG

**Ort:** Allee, Platz, Park, Grünstreifen, großer Garten, Friedhof, Verkehr, Industrieflächen, Küstengebiet | **Bodenversiegelung:** keine, offen, dicht | **Bepflanzungskonzepte:** Präriebepflanzung

### EIGENSCHAFTEN

**Kronenform:** rund, eirund | **Kronenstruktur:** geschlossen | **Höhe:** 18 - 25 m | **Breite:** 12 - 15 m | **Winterhärtezone:** 6A - 10B

### STANDORT

**Windfestigkeit:** verträgt stärkeren Wind, verträgt Seewind | **Bodentypen:** Löss, Ton, leichter Kleiboden, sandiger Boden, lehmiger Boden | **Nährstoffgehalt:** nährstoffarm, einigermaßen nährstoffreich | **Bodenfeuchtigkeit:** sehr trocken, trocken, feucht | **Lichtbedürfnis:** Sonne, Halbschatten, Schatten | **pH-Wert:** sauer, neutral, basisch | **Wirtspflanze/Futterpflanze:** Schmetterlinge | **Extreme Umgebungen:** verträgt Streusalz, verträgt Trockenheit, verträgt Luftverschmutzung, verträgt Hitze

### PLANTKENMERKEN

**Blüten:** Kätzchen, Schirmtraube, Traube, auffällig, hängend | **Blütenfarbe:** Gelb | **Blütezeit:** April - Mai | **Blattfarbe:** Dunkelgrün, Unterseite Weißgrau | **Blatt:** immergrün, oval, oval, lanzettförmig, klein, lederartig, glänzend, gezähnt | **Frucht:** auffallend, sehr fruchtreich, Eichel | **Fruchtfarbe:** Braun, Grün | **Rindenfarbe:** Grauschwarz | **Rinden:** leicht furchig, glatt, später rau | **Zweigefarbe:** Gelb | **Zweige:** flaumig behaart | **Wurzelsystem:** tiefgehend, ausgedehnt, Stiftwurzeln