



### **PFLANZENTYPEN**

Baumarten: hochstämmige Bäume, Stammbüsche, mehrstämmige Bäume, Schattenbäume, Forstpflanzen

### **VERWENDUNG**

**Ort**: Park, Grünstreifen, großer Garten, Friedhof, Verkehr, Industrieflächen, Landschaft, ökologische Zone, Windschutz, Sickerbecken | **Bodenversiegelung**: keine | **Bepflanzungskonzepte**: Landschaftliche Bepflanzung, städtische Bepflanzung

# **EIGENSCHAFTEN**

Kronenform: eirund | Kronenstruktur: halboffen | Höhe: 12 - 18 m | Breite: 6 - 10 m | Winterhärtezone: 2A - 8B

### **STANDORT**

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

# **PLANTKENMERKEN**

Blüten: Kätzchen, auffällig | Blütenfarbe: Gelb | Blütezeit: Februar - März | Blattfarbe: Mattgrün, Unterseite graugrün | Blatt: laubabwerfend, oval, breit, Unterseite behaart, doppelt gesägt, Stikstoff bindend | Herbstfärbung: Braun | Frucht: auffallend, Kegel | Fruchtfarbe: Graubraun | Rindenfarbe: Grau | Rinden: glatt | Zweigefarbe: Graubraun | Zweige: flaumig behaart, kahl, mit Lentizellen | Wurzelsystem: tiefgehend, flach, ausgedehnt, Herzwurzel,



