



### **PFLANZENTYPEN**

Baumarten: hochstämmige Bäume, mehrstämmige Bäume, Forstpflanzen | Sonstige Pflanzentypen: Unterbepflanzung

### **VERWENDUNG**

**Ort**: Park, Grünstreifen, großer Garten, Landschaft, ökologische Zone, Windschutz, Sickerbecken, Küstengebiet | **Bodenversiegelung**: keine, offen | **Bepflanzungskonzepte**: städtische Bepflanzung, Ökobepflanzung, Landschaftliche Bepflanzung

# **EIGENSCHAFTEN**

Kronenform: vasenförmig, breit, vasenförmig | Kronenstruktur: halboffen | Höhe: 3 - 8 m | Breite: 3 - 6 m | Winterhärtezone: 4A - 9B

### **STANDORT**

Windfestigkeit: verträgt stärkeren Wind, verträgt mittelstarken Seewind | Bodentypen: Ton, schwerer Kleiboden, leichter Kleiboden | Nährstoffgehalt: nährstoffreich | Bodenfeuchtigkeit: feucht, nass, sehr nass | Lichtbedürfnis: Sonne | pH-Wert: neutral, basisch (5.6 - 7.8) | Wirtspflanze/Futterpflanze: Bienen, Schmetterlinge, Nektarwert 5, Pollenwert 5 | Extreme Umgebungen: verträgt Trockenheit, verträgt Luftverschmutzung, verträgt kurzfristige Überflutung

# **PLANTKENMERKEN**

**Blüten**: Kätzchen, diskret, hängend | **Blütenfarbe**: Goldgelb | **Blütezeit**: April - Mai | **Blattfarbe**: Grün, Unterseite Grau | **Blatt**: laubabwerfend, lanzettförmig, schmal, Unterseite behaart | **Frucht**: diskret, Kätzchen | **Fruchtfarbe**: Grün | **Rindenfarbe**: Grau | **Rinden**: glatt | **Zweigefarbe**: Gelb, Grün | **Wurzelsystem**: ausgedehnt, stark verzweigt, Wurzelbrut



