

# Populus simonii

## Birkenpappel, Simons Pappel



### PFLANZENTYPEN

**Baumarten:** hochstämmige Bäume

### VERWENDUNG

**Ort:** Allee, Platz, Parkplatz, Park, Grünstreifen, großer Garten, Friedhof, Verkehr, Industrieflächen, Landschaft | **Bodenversiegelung:** keine, offen | **Bepflanzungskonzepte:** Landschaftliche Bepflanzung

### EIGENSCHAFTEN

**Kronenform:** breit, eirund | **Kronenstruktur:** geschlossen | **Höhe:** 12 - 15 m | **Breite:** 6 - 8 m | **Winterhärtezone:** 4A - 6B

### STANDORT

**Windfestigkeit:** verträgt stärkeren Wind | **Bodentypen:** Löss, Ton, leichter Kleiboden, sandiger Boden, lehmiger Boden | **Nährstoffgehalt:** einigermaßen nährstoffreich, nährstoffreich | **Bodenfeuchtigkeit:** trocken, feucht | **Lichtbedürfnis:** Sonne | **pH-Wert:** neutral, basisch | **Extreme Umgebungen:** verträgt Luftverschmutzung, verträgt Hitze, verträgt kurzfristige Überflutung

### PLANTKENMERKEN

**Blüten:** Kätzchen, hängend | **Blütenfarbe:** Rot, Gelbgrün | **Blütezeit:** Mai - Mai | **Blattfarbe:** helles Grün, Unterseite graugrün | **Blatt:** laubabwerfend, umgekehrt eirund, duftend, gesägt | **Herbstfärbung:** Gelb, Grün | **Frucht:** auffallend, Kapsel, Samenfaser | **Fruchtfarbe:** Graubraun | **Rindenfarbe:** Graugrün | **Rinden:** furchig, glatt, später rau | **Zweigefarbe:** Rotbraun | **Zweige:** kahl, hängend, lange Triebe | **Wurzelsystem:** flach, ausgedehnt, Wurzelaufdruck

