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



