

Populus nigra



PFLANZENTYPEN

Baumarten: hochstämmige Bäume, Forstpflanzen | **Formbäume mit Stamm:** Kopfform

VERWENDUNG

Ort: Park, Verkehr, Industrieflächen, Landschaft, Windschutz, Sickerbecken, Küstengebiet | **Bodenversiegelung:** keine, offen | **Bepflanzungskonzepte:** Landschaftliche Bepflanzung

EIGENSCHAFTEN

Kronenform: breit, pyramidal | **Kronenstruktur:** halboffen | **Höhe:** 25 - 30 m | **Breite:** 10 - 15 m | **Winterhärtezone:** 4A - 8B

STANDORT

Windfestigkeit: verträgt stärkeren Wind, verträgt Seewind | **Bodentypen:** Löss, Ton, leichter Kleiboden, sandiger Boden, lehmiger Boden | **Nährstoffgehalt:** nährstoffreich | **Bodenfeuchtigkeit:** feucht, nass | **Lichtbedürfnis:** Sonne | **pH-Wert:** neutral, basisch | **Wirtspflanze/Futterpflanze:** Schmetterlinge | **Extreme Umgebungen:** verträgt Streusalz, verträgt Luftverschmutzung, verträgt kurzfristige Überflutung

PLANTKENMERKEN

Blüten: Kätzchen, diskret | **Blütenfarbe:** Rot, Grün | **Blütezeit:** März - April | **Blattfarbe:** Grün | **Blatt:** laubabwerfend, dreieckig, gekerbt | **Herbstfärbung:** Gelb | **Frucht:** diskret, Kapsel | **Fruchtfarbe:** Grün | **Rindenfarbe:** Grau | **Rinden:** furchig | **Zweigefarbe:** Gelb, Grün | **Zweige:** kahl

