



# *Catalpa bignonioides*

## Trompetenbaum, Beamtenbaum, Bohnenbaum, Zigarrenbaum, Amerikanischer Trompetenbaum



### PFLANZENTYPEN

**Baumarten:** hochstämmige Bäume, mehrstämmige Bäume, Schattenbäume, charakteristische Bäume | **Formbäume mit Stamm:** mehrstämmige Schirmform

### VERWENDUNG

**Ort:** Allee, Park, Grünstreifen, großer Garten, Friedhof, Verkehr, Industrieflächen | **Bodenversiegelung:** keine, offen, dicht

### EIGENSCHAFTEN

**Kronenform:** rund, abgeflacht | **Kronenstruktur:** geschlossen | **Höhe:** 10 - 15 m | **Breite:** 12 - 18 m | **Winterhärtezone:** 6A - 9B

### STANDORT

**Windfestigkeit:** verträgt mittelstarken Wind | **Bodentypen:** Löss, Ton, leichter Kleiboden, sandiger Boden, lehmiger Boden | **Nährstoffgehalt:** nährstoffreich | **Bodenfeuchtigkeit:** feucht | **Lichtbedürfnis:** Sonne | **pH-Wert:** sauer, neutral, basisch | **Wirtspflanze/Futterpflanze:** Bienen, Nektarwert 0, Pollenwert 3

### PLANTKENMERKEN

**Blüten:** Rispen, trompetenförmig, auffällig, aufrecht, groß, schwach duftend | **Blütenfarbe:** Weiß, Rotviolett | **Blütezeit:** Juni - Juli | **Blattfarbe:** Grün | **Blatt:** laubabwerfend, herzförmig, groß, Unterseite behaart | **Herbstfärbung:** Gelb | **Frucht:** auffallend, groß, Hülse | **Fruchtfarbe:** Braun, Grün | **Rindenfarbe:** Graubraun | **Rinden:** abblättern, furchig | **Zweigefarbe:** Braungrün | **Wurzelsystem:** flach, fleischige Wurzeln

