

Tilia heterophylla 'Prestige'

Linde 'Prestige'



Tilia heterophylla 'Prestige' (Linde 'Prestige') wurde 1975 von der Baumschule Willet N. Wandell aus Urbana in Illinois (USA) selektiert und ist auch unter dem ursprünglichen Namen 'Continental Appeal' bekannt. Die Herkunft ist nicht eindeutig. Der Baum wird als Sorte von *Tilia americana* betrachtet, wobei *Tilia americana* var. *heterophylla* (Verschiedenblättrige Linde) eine südliche Herkunft hat und für sehr große Blätter mit weißer, behaarter Unterseite bekannt ist. 'Prestige' ist eine kräftig wachsende Linde mit schmal eirunder Krone. Sie wird etwa 12 bis 15 m hoch und nur ungefähr 5 bis 6 m breit. Die Krone ist halboffen, wirkt durch das große Laub aber relativ dicht.

Wie bereits erwähnt, sind die auffälligen Blätter sehr groß und breit oval mit herzförmiger Basis. Sie haben einen fein gesägten Rand und laufen spitz aus. Sie sind oben glänzend dunkelgrün und unten weiß-filzig. Im Juli erscheinen cremegelbe, duftende Blütenrispen, die sehr reich an Nektar und Pollen sind. Anschließend folgen braune, eirunde Früchte, die mit filzartigen Haaren bedeckt sind. Die jungen Triebe der Sorte 'Prestige' sind zunächst grün und verfärben sich später rot. Die ältere Rinde ist dunkelbraun und gefurcht.

Tilia heterophylla 'Prestige' eignet sich hervorragend für Allee- und Straßenpflanzungen in städtischen Umgebungen. Das verdankt sie ihrer schmalen Krone, der Toleranz gegenüber Bodendichte und der Windfestigkeit. Sie wächst gut in allen gut durchlässigen und nährstoffreichen Böden. Dank der üppigen Blüte im Juli lockt der Baum Bienen und Schmetterlinge an, und er ist unempfindlich gegenüber Blattläusen. *Tilia heterophylla* 'Prestige' ist klar als Linde erkennbar. Aber das große Blatt, das sich im Wind dreht und dabei die silbrigweiße Unterseite zeigt, verleiht dem Baum das gewisse Extra, z.B. in Gärten und Parks.

PFLANZENTYPEN

Baumarten: hochstämmige Bäume

VERWENDUNG

Ort: Straße, Allee, Parkplatz, Park, Grünstreifen, großer Garten, Friedhof, Landschaft | **Bodenversiegelung:** keine, offen, dicht | **Bepflanzungskonzepte:** Ökobepflanzung, städtische Bepflanzung

EIGENSCHAFTEN

Kronenform: schmal, eirund | **Kronenstruktur:** halboffen | **Höhe:** 12 - 15 m | **Breite:** 5 - 6 m | **Winterhärtezone:** 6A - 8B

STANDORT

Windfestigkeit: verträgt stärkeren Wind | **Bodentypen:** Löss, Ton, Torfboden, schwerer Kleiboden, leichter Kleiboden, sandiger Boden, lehmiger Boden, alle Bodentypen | **Nährstoffgehalt:** einigermaßen nährstoffreich, nährstoffreich | **Bodenfeuchtigkeit:** feucht | **Lichtbedürfnis:** Sonne, Halbschatten, Schatten | **pH-Wert:** sauer, neutral, basisch | **Wirtspflanze/Futterpflanze:** Bienen, Schmetterlinge, Nektarwert 5, Pollenwert 5 | **Extreme Umgebungen:** kein Blattlausbefall

PLANTKENMERKEN

Blüten: Blütenrispen, auffällig, hängend, blumen duftend | **Blütenfarbe:** Cremegelb | **Blütezeit:** Juli - Juli | **Blattfarbe:** Dunkelgrün, Unterseite weißfilzig | **Blatt:** laubabwerfend, herzförmig, groß, breit, glänzend, Unterseite behaart, gesägt | **Herbstfärbung:** Gelb | **Frucht:** diskret, klein, Nuss | **Fruchtfarbe:** Graubraun | **Rindenfarbe:** Dunkelbraun | **Rinden:** furchig | **Zweigefarbe:** Rotbraun, Grün | **Zweige:** mit Lentizellen, vertikaler Aststand, grob verzweigt, lange Triebe | **Wurzelsystem:** tiefgehend, ausgedehnt, grobe Wurzeln, Herzwurzel