

# Platanus x hispanica 'Huissen'

## Ahornblättrige Platanen 'Huissen'



*Platanus x hispanica* 'Huissen' (Ahornblättrige Platane 'Huissen', Synonym *Platanus x acerifolia* 'Huissen') wurde wie die Auswahl 'Malburg' 1981 von der niederländischen ministeriellen Prüfstelle für Pflanzen aus einer Allee in der niederländischen Stadt Huissen selektiert. Die stark wachsende Platane wird bis zu 30 m hoch, bleibt mit ca. 15 m Breite schmaler als die Art und hat eine durchgehende Spindel mit einer halboffenen, ovalen Kronenform. Die Sorte wurde wegen ihrer relativ schmalen Krone selektiert. Das macht die Platane 'Huissen' zu einem sehr guten Stadtbaum.

Im Mai blüht *Platanus x hispanica* 'Huissen' unauffällig mit hängenden, sphärischen, gelbgrünen Blütenköpfen. Die handförmig gelappten, leicht behaarten Blätter treiben relativ spät aus. Erst Ende April/Anfang Mai erscheint das hellgrüne Laub, das sich im Herbst braungelb bis gelb verfärbt. Wenn die Blätter abgefallen sind, bleiben sie lange liegen. Im Herbst erscheinen braune, runde Früchte in Zweierpaaren. Sie bleiben bis weit in den Winter an dem Baum und sind sehr auffällig. Auch die Ahornblättrige Platane 'Huissen' hat die schöne und charakteristische, abblätternde Platanenrinde.

Dürre, Hitze, Luftverschmutzung, Streusalz und kurze Nässeperioden werden von der starken Selektion gut vertragen. Starker Rückschnitt wird ebenfalls gut vertragen, so dass der Baum auch sehr gut als Dachplatanen verwendet werden kann. Die Sorte 'Huissen' ist bodentolerant und verträgt Bodendichte sehr gut. Die Oberflächenwurzeln können sogar Bodendichte nach oben drücken, weshalb die Anbringung einer angemessenen unterirdischen Verbesserung der Wachstumsfläche wichtig ist. Die Ahornblättrige Platane 'Huissen' ist bei ausreichend großem Wachstumsplatz ein ausgezeichneter Baum für Straßen, Alleen und Plätze. Aber auch für die Bepflanzung von Parks, Grünflächen, großen Gärten und entlang von Verkehrswegen ist die Selektion gut geeignet. Geben Sie *Platanus x hispanica* 'Huissen' einen Standort in der Sonne oder im Halbschatten, damit sie optimal wachsen kann.

### SAISONFARBEN



### PFLANZENTYPEN

**Baumarten:** hochstämmige Bäume, Schattenbäume

### VERWENDUNG

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

### EIGENSCHAFTEN

**Kronenform:** oval | **Kronenstruktur:** halboffen | **Höhe:** 20 - 30 m | **Breite:** 12 - 15 m | **Winterhärtezone:** 6A - 8B

### STANDORT

**Windfestigkeit:** verträgt mittelstarken Wind | **Bodentypen:** Löss, Ton, Torfboden, schwerer Kleiboden, leichter Kleiboden, sandiger Boden, lehmiger Boden, alle Bodentypen | **Nährstoffgehalt:** nährstoffarm, einigermaßen nährstoffreich, nährstoffreich | **Bodenfeuchtigkeit:** trocken, feucht, nass | **Lichtbedürfnis:** Sonne, Halbschatten | **pH-Wert:** sauer, neutral, basisch (6.5 - 7.4) | **Extreme Umgebungen:** verträgt Streusalz, verträgt Trockenheit, verträgt Luftverschmutzung, verträgt Hitze, verträgt kurzfristige Überflutung

### PLANTKENMERKEN

**Blüten:** Köpfchen, sphärisch, diskret, hängend | **Blütenfarbe:** Gelbgrün | **Blütezeit:** Mai - Mai | **Blattfarbe:** helles Grün | **Blatt:** laubabwerfend, handförmig, groß, Unterseite behaart, eingeschnitten, gelappt | **Herbstfärbung:** Gelb, Gelbbraun | **Frucht:** auffallend, Kapsel, Samenkapseln | **Fruchtfarbe:** Braun | **Rindenfarbe:** Gelbgrün, Graugrün | **Rinden:** abblättern, glatt | **Zweigefarbe:** Braun | **Zweige:** kahl | **Wurzelsystem:** tiefgehend, stark verzweigt, Herzwurzel, Wurzelaufdruck