



## Populus lasiocarpa



|                            |                                                       |
|----------------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>Höhe</b>                | 10 - 20 m, langsamwachsend                            |
| <b>Breite</b>              | 10-15m                                                |
| <b>Krone</b>               | eiförmig bis breit-eiförmig, halboffene Krone         |
| <b>RINDE UND ÄSTEN</b>     | Rinde grau bis hellbraun, Zweige ziemlich dick        |
| <b>Blatt</b>               | eiförmig bis herzförmig, grün, 25 - 35 cm lang        |
| <b>Blüte</b>               | 1häusige Kätzchen, circa 5 - 10 cm lang               |
| <b>Früchte</b>             | Fruchtkätzchen                                        |
| <b>Stacheln und Dornen</b> | keiner                                                |
| <b>Toxizität</b>           | nicht giftig (in der Regel)                           |
| <b>Bodenart</b>            | feuchter, fruchtbarer Boden                           |
| <b>Bodenfeuchtigkeit</b>   | verträgt nassen Boden                                 |
| <b>Bepflasterung</b>       | verträgt keine Bepflasterung                          |
| <b>Winterhärte</b>         | 6a (-23,3 bis -20,6 °C)                               |
| <b>Windbeständig</b>       | mäßig bis schlecht                                    |
| <b>Andere Widerstände</b>  | Widerstandsfähigkeit gegen Frost (WH 1 bis 6)         |
| <b>Form</b>                | Hochstamm, Stammbusch                                 |
| <b>Ursprung</b>            | Mittel- und Westchina, vor allem in der Provinz Hubei |
| <b>Synonyme</b>            | Populus fargesii                                      |

Diese auffällige, mittelgroße Pappel kann eine Höhe von 20 m erreichen. Der langsam wachsende Baum bildet eine eiförmige bis breit-eiförmige Krone. Die Rinde ist grau bis hellbraun und löst sich später in kleinen Platten ab. Die dicken Äste sind gelbbraun. Das auffallend große, ei- bis herzförmige Blatt ist grün und sowohl Hauptnerv als Blattstiel sind rot getönt. Es wird 25 - 35 cm lang und 15 - 20 cm breit. Die Blattoberseite ist glänzend grün, die Unterseite hat eine hellere Farbe. Im Herbst verfärbt sich das Blatt gelb. Der Baum blüht sowohl mit männlichen, als auch mit weiblichen Kätzchen. *P. lasiocarpa* eignet sich für beschützte Standorte in Parks und Anlagen. Der Baum bevorzugt feuchte, nährstoffreiche Bodenarten und ist besonders empfindlich gegen wechselnde Grundwasserstände. Er stellt hohe Anforderungen an den Boden und ist sehr windempfindlich. *Populus lasiocarpa* wird häufig als Solitär oder in kleinen Gruppen verwendet. Wegen der mäßigen Windbeständigkeit wird er nicht für Landschaftsbepflanzungen empfohlen.