



## Populus trichocarpa



<b>Höhe</b>	30-45 m, schnellwachsend
<b>Breite</b>	7-12m
<b>Krone</b>	rund, halboffene Krone
<b>RINDE UND ÄSTEN</b>	abschälende, grau, gelb, grün
<b>Blatt</b>	grün, graugrün
<b>Blüte</b>	grün, Blüten im April, duftende Blüten
<b>Früchte</b>	grün
<b>Stacheln und Dornen</b>	keiner
<b>Toxizität</b>	nicht giftig (in der Regel)
<b>Bodenart</b>	Tonboden, Lehmboden, Sandboden
<b>Bodenfeuchtigkeit</b>	verträgt nassen Boden
<b>Bepflasterung</b>	verträgt keine Bepflasterung
<b>Winterhärte</b>	5a (-28,8 bis -26,1 °C)
<b>Windbeständig</b>	schlecht
<b>Andere Widerstände</b>	Widerstandsfähigkeit gegen Frost (WH 1 bis 6)
<b>Verwendung</b>	alleen und breite straßen
<b>Form</b>	Hochstamm

Ein im Jugendalter schnellwüchsiger Baum mit einer kegelförmigen Krone, die später ziemlich breit und rund wird. Die Höhe beträgt 30 - 45 m. Aufragende, kranzförmig angeordnete Äste bilden eine offene Krone. Die graue bis grüngelbe Rinde ist anfangs glatt, löst sich aber im Alter in kleinen Plättchen ab. Die olivgrünen Zweige sind eckig. Das dunkelgrüne Blatt ist länglich bis lang-eirund und unterseits silberweiß bis graugrün gefärbt. Der Baum blüht mit Kätzchen. Er ist geeignet als Solitärbaum in Anlagen und Parks. Er ist anfällig gegen Rost, aber kaum anfällig gegen die Blattfleckenkrankheit. Er ist empfindlich gegen Wind und ganz besonders gegen Seewind. Klimazone: 5a