



## Populus x canadensis 'Robusta'



|                            |                                                                             |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Höhe</b>                | 30 - 35 m, schnellwachsend                                                  |
| <b>Breite</b>              | 15-18m                                                                      |
| <b>Krone</b>               | breit-säulenförmig bis kegelförmig, halboffene Krone                        |
| <b>RINDE UND ÄSTEN</b>     | grauweiß                                                                    |
| <b>Blatt</b>               | dreieckig bis rautenförmig, dunkelgrün                                      |
| <b>Blüte</b>               | männliche Kätzchen, 5 - 8 cm lang                                           |
| <b>Früchte</b>             | keine, fruchtlose Sorte                                                     |
| <b>Stacheln und Dornen</b> | keiner                                                                      |
| <b>Toxizität</b>           | nicht giftig (in der Regel)                                                 |
| <b>Bodenart</b>            | fruchtbar, feuchtigkeithaltend                                              |
| <b>Bodenfeuchtigkeit</b>   | verträgt kurzzeitige Überflutung, verträgt langzeitige Überflutung          |
| <b>Bepflasterung</b>       | verträgt bepflasterte Standorte                                             |
| <b>Winterhärte</b>         | 4 (-34,4 bis -28,9 °C)                                                      |
| <b>Windbeständig</b>       | sehr gut                                                                    |
| <b>Andere Widerstände</b>  | Widerstandsfähigkeit gegen Frost (WH 1 bis 6), sehr gut, verträgt Streusalz |
| <b>Verwendung</b>          | alleen und breite straßen, küstengebiete                                    |
| <b>Form</b>                | Hochstamm                                                                   |
| <b>Ursprung</b>            | Niederlande, 1934                                                           |
| <b>Synonyme</b>            | Populus c. 'Zeeland'                                                        |

Im Jugendalter noch schmal aufstrebend, später bildet sich eine mäßig breite, kegelförmige Krone. Der durchgehende Stamm hat eine regelmäßige Verästelung von steil aufragenden Ästen. Der Baum kann eine Höhe von 30 - 35 m erreichen. Die Rinde ist grauweiß und dünn, am Stammfuß rau gefurcht. Das dreieckige bis rautenförmige Blatt hat eine geradlinige Blattbasis. Es treibt früh aus und ist dann braunrot gefärbt. Das im Sommer grüne Blatt verfärbt sich im Herbst gelbgrün. Der Baum trägt seine männlichen Blüten in Kätzchen. Er ist sehr anfällig gegen Rost, aber weniger anfällig gegen die Blattfleckenkrankheit und Krebs. Aufgrund seiner guten Windbeständigkeit eignet er sich sehr gut für Küstengebiete. Der Baum wird zudem auch für landschaftliche und städtische Begrünungen eingesetzt. 'Robusta' bevorzugt fruchtbare, lehmige und feuchte Böden, ist empfindlich gegen Trockenheit und Frost und ein guter Holzproduzent. Populus x canadensis 'Robusta' hat einen geradewüchsigen Stamm mit einem durchgehenden Mittelast. Der Stammfuß ist rau gefurcht, höher im Baum bleibt die Rinde jedoch glatt.