



## Acer platanoides 'Olmsted'



|                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>Höhe</b>                | 10 - 12 (20) m   |
| <b>Breite</b>              | 4-6m   |
| <b>Krone</b>               | säulenförmig, später breit oval, halboffene Krone  |
| <b>RINDE UND ÄSTEN</b>     | Borke dunkelgrau, Äste hellbraun   |
| <b>Blatt</b>               | 5/7-lappig, grün, circa 20 cm, im Herbst goldgelb  |
| <b>Herbstfärbung</b>       | Gelb   |
| <b>Blüte</b>               | gelbgrün, in Rispen, April, vor der Blattentwicklung   |
| <b>Früchte</b>             | geflügelte Nußfrucht (Samara), 3,5 - 4,5 cm lang   |
| <b>Stacheln und Dornen</b> | keiner   |
| <b>Toxizität</b>           | mit giftigen Teilen  |
| <b>Bodenart</b>            | alle Bodenarten, außer morastiger Boden  |
| <b>Bodenfeuchtigkeit</b>   | verträgt kurzzeitige Überflutung   |
| <b>Bepflasterung</b>       | verträgt Teilbepflasterung   |
| <b>Winterhärte</b>         | 4 (-34,4 bis -28,9 °C)   |
| <b>Windbeständig</b>       | wenig empfindlich, nicht beständig gegen Seewind   |
| <b>Andere Widerstände</b>  | Widerstandsfähigkeit gegen Frost (WH 1 bis 6)  |
| <b>Faunabaum</b>           | Widerstandsfähigkeit gegen Frost (WH 1 bis 6), wertvoller Baum für Schmetterlinge und Falter |
| <b>Verwendung</b>          | alleen und breite straßen, schmale straßen, industriegebiete                                 |
| <b>Form</b>                | Hochstamm  |
| <b>Ursprung</b>            | Scanlon, Ohio, USA, 1955   |

Die Sorte 'Olmsted' ist eine amerikanische Selektion, die große Ähnlichkeit mit der etwas breiter werdenden Sorte 'Cleveland' hat. Der Baum wächst mäßig bis langsam. Er erreicht eine Höhe von 10 bis 12 m, maximal 20 m. Die Kronenform ist breit säulenförmig, später breit oval auswachsend. Die letztendliche Breite bei alten Exemplaren beträgt circa 6 m. Die Form des Blattes ist wie bei der Arte, die Farbe ist intensiv dunkelgrün. Das junge Blatt schlägt bronzefarben aus. Im Herbst verfärbt sich das ganze Blatt tiefgelb. Blüten wie die Arte. Durch seine schmale Krone ist dieser Baum geeignet für schmale Alleen und Straßen. 'Olmsted' stellt geringe Anforderungen an den Boden und ist windfest.