



## Ulmus 'Columella'



|                            |                                                                             |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Höhe</b>                | 15 - 20 m                                                                   |
| <b>Breite</b>              | 3-6m                                                                        |
| <b>Krone</b>               | säulenförmig , halboffene Krone                                             |
| <b>RINDE UND ÄSTEN</b>     | glatt, silbergrau, später dunkelgrau mit schwarzen Furchen, Zweige braun    |
| <b>Blatt</b>               | verkehrt-eirund, dunkelgrün, krausblättrig, 6 - 10 cm                       |
| <b>Herbstfärbung</b>       | Gelb                                                                        |
| <b>Blüte</b>               | in dichten langstieligen Büscheln, hellgrün, März/April                     |
| <b>Früchte</b>             | flache geflügelte Nüsse, rund bis elliptisch, braun                         |
| <b>Stacheln und Dornen</b> | keiner                                                                      |
| <b>Toxizität</b>           | nicht giftig (in der Regel)                                                 |
| <b>Bodenart</b>            | feucht und luftig, vorzugsweise kalkhaltig                                  |
| <b>Bodenfeuchtigkeit</b>   | verträgt nassen Boden, verträgt kurzzeitige Überflutung                     |
| <b>Bepflasterung</b>       | verträgt bepflasterte Standorte                                             |
| <b>Winterhärte</b>         | 5 (-28,8 bis -23,4 °C)                                                      |
| <b>Windbeständig</b>       | gut                                                                         |
| <b>Andere Widerstände</b>  | Widerstandsfähigkeit gegen Frost (WH 1 bis 6), sehr gut                     |
| <b>Verwendung</b>          | alleen und breite straßen, schmale straßen, küstengebiete, industriegebiete |
| <b>Form</b>                | Hochstamm, mehrstämmige Baum                                                |
| <b>Ursprung</b>            | De Dorschkamp, Wageningen, Niederlande, 1988                                |

Auffallend schlanke, säulenförmige Krone, die sehr offen ist. Das dunkelgrüne Blatt schlägt sehr spät aus und ist relativ klein. 'Columella' hat ein gutes Wachstum, wächst aber langsamer als 'Belgica' und 'Dodoens'. Zudem hat diese Sorte eine schmalere Krone. Das Blatt ist auffallend gekräuselt und oft gedreht. Aufgrund des schmalen Wuchses sehr gut als Alleen- oder Straßenbaum geeignet. Diese Ulme wird speziell wegen ihrer totalen Resistenz gegen die Ulmenkrankheit gezüchtet. Der Name 'Columella' verweist auf einen römischen Kaiser, der im 1. Jahrhundert n.Chr. eine Abhandlung über den Landbau verfasste. Dieser Kaiser hatte (schon damals) ein großes Interesse an der Verwendung von Ulmen, insbesondere als Viehfutter und im Weinbau.