



## Eucommia ulmoides



|                               |                                                                |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| <b>Hoogte</b>                 | circa 20 m                                                     |
| <b>Breedte</b>                | 8-12m                                                          |
| <b>Kroon</b>                  | rond, breed, halfopen kroon                                    |
| <b>Schors en takken</b>       | lichtgrijs en gegroefd                                         |
| <b>Blad</b>                   | ovaal-eirond tot langwerpig, donkergroen, 6 - 15 cm lang       |
| <b>Bloemen</b>                | tweehuizig, ♂ groen met roodbruine helmknoppen, ♀ groen, april |
| <b>Vruchten</b>               | plat, gevleugeld, nootje circa 3,5 cm Ø                        |
| <b>Stekels/doorns</b>         | Geen                                                           |
| <b>Giftigheid</b>             | gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee  |
| <b>Grondsoort</b>             | alle                                                           |
| <b>Bodemvochtigheid</b>       | kan op natte grond                                             |
| <b>Verharding</b>             | verdraagt geen verharding                                      |
| <b>Winterhardheid</b>         | 6a (-23,3 tot -20,6 °C)                                        |
| <b>Windbestendigheid</b>      | goed                                                           |
| <b>Overige bestendigheden</b> | bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), bestand tegen wind           |
| <b>Toepassing</b>             | lanen en brede straten                                         |
| <b>Vorm</b>                   | hoogstam boom, meerstammige boom                               |
| <b>Oorsprong</b>              | Midden- en West-China                                          |

Eucommia is een monotypisch geslacht, dit wil zeggen dat er slechts één soort van bestaat. Het is een krachtig groeiende boom die in China als rubberproducent diende. Het is de enige rubberproducent van het noordelijk halfrond. De kroon is breed, rond en open. Wanneer het blad wordt gebroken komt een rubberachtige substantie vrij. De twee bladhalften blijven dankzij deze 'draden' met elkaar verbonden. De dikke ovale tot langwerpige bladeren zijn lang toegespitst, de bladrand is gezaagd. Eucommia bloeit met éénslachtige groene bloemen. De mannelijke bloemen hebben opvallend lange roodbruine helmknoppen, meestal alleenstaand, soms in trosjes. Ze verschijnen kort vóór of tegelijk met het blad en zitten aan de voet van jonge twijgen. Aan de vrouwelijke planten verschijnen elliptische afgeplatte en gevleugelde nootvruchten van circa 3,5 cm lang die aan de top gespleten zijn. Eucommia ulmoides is de meest winterharde boom die rubber levert. Tevens wordt de bast in China gebruikt voor medicinale doeleinden.