



## Quercus robur 'Fastigate Koster'



|                              |                                                                                                                    |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Höjd</b>                  | 10 - 15 m                                                                                                          |
| <b>Bredd</b>                 | 2-4m                                                                                                               |
| <b>Krona</b>                 | columnar to narrow pyramidal, dark, dense crown                                                                    |
| <b>Bark och grenar</b>       | dark grey, deep grooves, twigs reddish-brown                                                                       |
| <b>blad</b>                  | obovate, lobed, green, 5 - 14 cm                                                                                   |
| <b>Blommor</b>               | greenish-yellow catkins, 2 - 4 cm long                                                                             |
| <b>Frukter</b>               | ovoid to oval acorn, 1.5 - 2.5 cm, groups of 2 to 6                                                                |
| <b>Taggar/törnen</b>         | ingen                                                                                                              |
| <b>Giftighet</b>             | oftast inte giftig för människor, (stora) husdjur och boskap                                                       |
| <b>Marktyp</b>               | nutritious and moist                                                                                               |
| <b>Markfuktighet</b>         | Möjlig på våt mark                                                                                                 |
| <b>Platskrav</b>             | Tål härdning                                                                                                       |
| <b>vinterhärdighet</b>       | 5a (-28,8 do -26,1 °C)                                                                                             |
| <b>Vindbeständighet</b>      | good                                                                                                               |
| <b>Övriga beständigheter</b> | beständig mot frost (vinterhärdighet 1 t.o.m. 6), beständig mot vind, beständig mot vägsalt                        |
| <b>Faunaträd</b>             | beständig mot frost (vinterhärdighet 1 t.o.m. 6), beständig mot vind, beständig mot vägsalt, värdträd för fjärilar |
| <b>Tillämpning</b>           | alléer och breda vägar, smala gator, industriområde                                                                |
| <b>Form</b>                  | högstam träd, stambuskträd                                                                                         |
| <b>Ursprung</b>              | NAKB selection, Boskoop, The Netherlands, late 1970's                                                              |

En vegetativt förökad klon av Q. robur 'Fastigiata' med grova uppåtriktade grenar som inte hänger ner. Detta skapar en sluten pelarform som senare blir smalt pyramidal men alltid förblir väl sluten. Höjd ca 10 - 15 m, bredd 3 - 5 m. Stammen är oftast lågt förgrenad och barken är mörkgrå och räfflad på gamla exemplar. Unga kvistar är rödbruna. Det rörliga bladet är omvänt äggformat till långovalt och större än hos arten. Det har 3 till 6 par trubbiga flikar och gror brunrött på våren. De äggformade ekollonen sitter 2 till 6 tillsammans och omsluts av högst en tredjedel av nappen. 'Fastigate Koster' är en av de bästa pelarekarna. Den tolererar stenläggning väl, vilket gör den till ett perfekt träd för smala avenyer och gator.