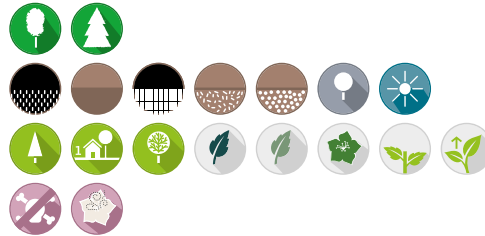




## Cedrus deodara 'Karl Fuchs'



|                              |                                                                 |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <b>Height</b>                | 15 - 20 (30) m                                                  |
| <b>Width</b>                 | 10-15m                                                          |
| <b>Crown</b>                 | narrow pyramidal, dark, dense crown                             |
| <b>Bark and branches</b>     | first grey and smooth, later becoming rough, grey twigs         |
| <b>Leaf</b>                  | needles in bundles, silvery greyish blue, 2.5 -5 cm , evergreen |
| <b>Flowers</b>               | unremarkable, fragrant flowers                                  |
| <b>Fruits</b>                | reddish brown cones, 8 - 12 cm, 1 to 2 together                 |
| <b>Spines/thorns</b>         | None                                                            |
| <b>Toxicity</b>              | usually not toxic to people, (large) pets and livestock         |
| <b>Soil type</b>             | nutrient-rich, well-permeable, acidic soils                     |
| <b>Paving</b>                | tolerates no paving                                             |
| <b>Winter hardiness zone</b> | 7a (-17,7 to -15,0 °C)                                          |
| <b>Wind resistance</b>       | moderate                                                        |
| <b>Application</b>           | avenues and broad streets, industrial areas                     |
| <b>Shape</b>                 | clearstem tree, specimen conifer                                |
| <b>Origin</b>                | G. Horstmann, Schneverdingen, Germany, 1979                     |

Acest soi a fost selectat din semințe de Cedrus deodara provenite din Pakistan. Arborele se deosebește de specie prin culoarea acelor de la albastru-gri intens la albastru-gri argintiu. Crenguțele sunt, de asemenea, gri. Arborele are un port piramidal îngust, ceea ce reprezintă o a doua diferență față de specie. Acele sunt adunate în grupuri de până la 30 de ace. Conurile ovoidale drepte stau singure sau în perechi și au vârful rotunjit. 'Karl Fuchs' este mai puțin sensibil la îngheț decât specia. Cu toate acestea, un loc ferit de vânt și însorit rămâne preferabil. Arborele nu se dezvoltă pe soluri cu un pH ridicat.