



## Picea pungens 'Erich Frahm'



|                              |                                                                 |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <b>Height</b>                | 10-15 m                                                         |
| <b>Width</b>                 | 3-5m                                                            |
| <b>Crown</b>                 | broad pyramidal, half-open crown                                |
| <b>Bark and branches</b>     | grey, black                                                     |
| <b>Leaf</b>                  | grey-green, blue-green, evergreen                               |
| <b>Flowers</b>               | inconspicuous, flowers in May                                   |
| <b>Fruits</b>                | hanging cylindrical cones, 4 - 10 cm long                       |
| <b>Spines/thorns</b>         | None                                                            |
| <b>Toxicity</b>              | usually not toxic to people, (large) pets and livestock         |
| <b>Soil type</b>             | clayed soil, loamy soil, sandy soil, acid soil, calcareous soil |
| <b>Soil moisture</b>         | suitable for dry soil                                           |
| <b>Paving</b>                | tolerates no paving                                             |
| <b>Winter hardiness zone</b> | 4 (-34,4 to -28,9 °C)                                           |
| <b>Other resistances</b>     | resistant to frost (WH 1 - 6)                                   |
| <b>Fauna tree</b>            | resistant to frost (WH 1 - 6), provides food for birds          |
| <b>Application</b>           | tree containers, roof gardens, industrial areas, small gardens  |
| <b>Shape</b>                 | clearstem tree, specimen conifer                                |

'Erich Frahm' este un arbore piramidal larg, cu o ramificare și o coroană densă, foarte regulată. Are o înălțime de 10 - 15 m, cu o lățime de puțin peste 5 m. Acest soi formează încă din stadiul juvenil o ramură centrală continuă, ceea ce îi întărește forma regulată. Tulpina și ramurile principale sunt de culoare brun-cenușie până la cenușiu-negricioasă, iar crengile tinere sunt de culoare brun-roșiatică deschisă. Acele sunt rigide și ascuțite. Acestea sunt vizibil de culoare gri-albastru. Conuri destul de mari, la început galben-verzui, la maturitate de culoare maro deschis până la maro-gălbui. Ca și alte soiuri de Picea pungens, nu are multe cerințe față de sol și preferă soarele deplin. 'Erich Frahm' a fost introdus în 1950 de fosta pepinieră germană J. Timm & Co. Erich Frahm a fost coproprietar al acestei pepiniere, care era situată în locul unde se află acum Arboretum Ellerhoop-Thiensen.

Zona de rezistență: 4.