



## Picea pungens 'Erich Frahm'



|                               |                                                                                         |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Hoogte</b>                 | 10-15 m                                                                                 |
| <b>Breedte</b>                | 3-5m                                                                                    |
| <b>Kroon</b>                  | breed piramidaal, halfopen kroon                                                        |
| <b>Schors en takken</b>       | grijs, zwart                                                                            |
| <b>Blad</b>                   | grijsgroen, blauwgroen, groenblijvend                                                   |
| <b>Bloemen</b>                | onopvallend, bloeit in mei                                                              |
| <b>Vruchten</b>               | hangende cilindrische kegels, 4 - 10 cm lang                                            |
| <b>Stekels/doorns</b>         | Geen                                                                                    |
| <b>Giftigheid</b>             | gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee                           |
| <b>Grondsoort</b>             | kleigrond, lemige grond, zandgrond, zure grond, kalkrijke grond                         |
| <b>Bodemvochtigheid</b>       | kan op droge grond                                                                      |
| <b>Verharding</b>             | verdraagt geen verharding                                                               |
| <b>Winterhardheid</b>         | 4 (-34,4 tot -28,9 °C)                                                                  |
| <b>Overige bestendigheden</b> | bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6)                                                        |
| <b>Faunaboom</b>              | bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), voedselboom voor vogels                               |
| <b>Toepassing</b>             | boombakken, daktuinen, industriegebied, kleine tuinen                                   |
| <b>Vorm</b>                   | hoogstam boom, solitaire conifeer                                                       |
| <b>Oorsprong</b>              | in 1950 geïntroduceerd door de voormalige Duitse boomkwekerij J. Timm & Co. Erich Frahm |

Erich Frahm' is een breed piramidaal groeiende boom met een dichte, zeer regelmatige vertakking en kroon. Hij wordt 10 - 15 m hoog en daarbij iets meer dan 5 m breed. Deze cultivar vormt vanaf het jeugd stadium al een doorgaande harttak, wat de regelmatige vorm versterkt. Stam en hoofdtakken grijsbruin tot zwartgrijs, jonge twijgen licht roodbruin. De naalden zijn stug en scherp gepunt. Ze zijn opvallend blauwgrijs. Kegels vrij groot, eerst geelgroen, bij rijpen lichtbruin tot geelbruin. Hij stelt, net als andere cultivars van *Picea pungens*, niet veel bodemeisen en staat het liefst in de volle zon. 'Erich Frahm' werd in 1950 geïntroduceerd door de voormalige Duitse boomkwekerij J. Timm & Co. Erich Frahm was mede-eigenaar van deze boomkwekerij, die gevestigd was op de locatie waar nu het Arboretum Ellerhoop-Thiensen is gevestigd.

Winterhardheidszone: 4