



Picea pungens 'Erich Frahm'



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