



Pinus cembra



Height	10 - 15 (25) m, slow growing
Width	4-8m
Crown	initially narrow, later broad pyramidal, half-open crown
Bark and branches	grey-green bark, smooth, later grooved, orange-brown twigs
Leaf	straight stiff needles, 5 together, dark bluish green, 5 - 12 cm , evergreen
Flowers	unremarkable, ♂ reddish brown, ♀ purple, fragrant flowers
Fruits	upright cones, 5 - 8 cm, do not appear until after 70 - 80 years
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	all types, nutritious, well-permeable
Paving	tolerates no paving
Winter hardiness zone	3 (-40,0 to -24,5 °C)
Wind resistance	very good
Other resistances	resistant to frost (WH 1 - 6), can withstand wind
Fauna tree	resistant to frost (WH 1 - 6), can withstand wind, provides food for birds
Application	tree containers, roof gardens, industrial areas
Shape	clearstem tree, multi-stem treem, clearstem conifer, specimen conifer
Origin	Central Europe, Northern Asia

Originar din regiunile muntoase din Europa Centrală și din nordul Asiei, unde arborele se găsește la altitudini foarte mari. În tinerețe, P. cembra crește încă drept și îngust piramidal, mai târziu se lărgeste, cu vârful turtit și ramurile ușor căzute. De obicei, formează mai mulți muguri. Dacă arborele este liber de jur împrejur, ramurile inferioare rămân umplute. Pinus cembra este un arbore cu creștere lentă care poate trăi până la 1.000 de ani. Scoarța sa netedă de culoare verde-cenușie devine mai târziu canelată și întunecată. Crenguțele tinere sunt inițial galben-maronii și pufoase, dar mai târziu devin portocalii-maronii. Acele destul de rigide și drepte stau împreună în mănunchiuri de 5. Sunt de culoare verde-albastră și au stomate alb-albastre în interior. Conurile apar abia după 70-80 de ani. Acest Pinus este rezistent la climatul urban și necesită o locație însorită.