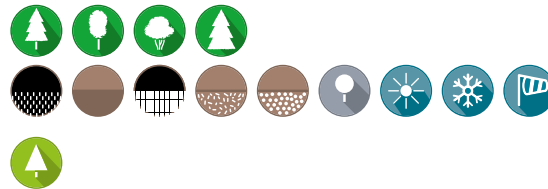




Pinus cembra



Höjd	10 - 15 (25) m, slow growing
Bredd	4-8m
Krona	initially narrow, later broad pyramidal, half-open crown
Bark och grenar	grey-green bark, smooth, later grooved, orange-brown twigs
blad	straight stiff needles, 5 together, dark bluish green, 5 - 12 cm , evergreen
Blommor	unremarkable, ♂reddish brown, ♀ purple, fragrant flowers
Fruktar	upright cones, 5 - 8 cm, do not appear until after 70 - 80 years
Taggar/törnen	ingen
Giftighet	oftast inte giftig för människor, (stora) husdjur och boskap
Marktyp	all types, nutritious, well-permeable
Platskrav	Tål ingen härdning
vinterhärdighet	3 (-40,0 do -24,5 °C)
Vindbeständighet	very good
Övriga beständigheter	beständig mot frost (vinterhärdighet 1 t.o.m. 6), beständig mot vind
Faunaträd	beständig mot frost (vinterhärdighet 1 t.o.m. 6), beständig mot vind, födoträd för fåglar
Tillämpning	trädlådor, takträdgårdar, industriområde
Form	högstam träd, flerstamigt träd, högstam barrträd, solitärt barrträd
Ursprung	Central Europe, Northern Asia

Härstammar från bergstrakterna i Centraleuropa och norra Asien där trädet förekommer på mycket hög höjd. I sin ungdom växer P. cembra fortfarande upprätt och smalt pyramidalt, senare breddar det sig med en tillplattad topp och något hängande grenar. Det bildar vanligtvis flera knoppar. Om trädet är fristående runt om förblir de nedre grenarna fyllda. Pinus cembra är ett långsamt växande träd som kan bli upp till 1.000 år gammalt. Den släta grågröna barken blir senare räfflad och mörk. Unga kvistar är till en början gulbruna och filtiga men blir senare orangebruna. De ganska styva och upprättstående barren står tillsammans i buntar om 5. De är blågröna och har blåvita klyvöppningar på insidan. Kottar dyker upp först efter 70-80 år. Denna Pinus är motståndskraftig mot stadsklimat och kräver ett soligt läge.