



Picea abies



Height	25 - 35 (50) m, fast growing
Width	8-10m
Crown	narrow pyramidal to column-shaped, half-open crown
Bark and branches	bark grey, peeling off in sheets, twigs reddish-brown
Leaf	pointy needles, glossy dark green, 1.5 - 2.5 cm, evergreen
Flowers	unremarkable, ♀ upright, light pink, ♂ from red to yellow, April/May
Fruits	hanging, cylindrical cones, 10 - 15 cm long
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	loamy, moisture-retentive and acidic
Paving	tolerates no paving
Winter hardiness zone	3 (-40,0 to -24,5 °C)
Wind resistance	moderate
Other resistances	resistant to frost (WH 1 - 6)
Shape	specimen conifer
Origin	Northern and Central Europe

Arbore mare, cu trunchi drept și ramificații regulate. Ramurile cresc aproape orizontal sau se îndoaie ușor și au capetele erecte. Forma coroanei este îngustă, piramidală sau columnară. Când copacul este complet liber, ramurile rămân verzi până la baza copacului. Lățimea sa finală este de aproximativ 8 m. Polenul face ca florile masculine roșii să devină galbene, în timp ce florile feminine sunt violet deschis. Conurile suspendate au o lungime de 10 - 15 cm și o grosime de 3 - 4 cm. Conurile mature sunt preferate de veverițe. Pe locurile însorite și uscate, copacul nu crește la fel de bine. Pe lângă faptul că este important pentru silvicultură, molidul norvegian este cultivat pe scară largă ca pom de Crăciun. Acesta tolerează bine tăierea și, prin urmare, este excelent ca plantă de gard viu. Există multe soiuri în care foarte multe forme pitice au apărut din așa-numitele mături de vrăjitoare.