

Fichte

Rottanne / *Picea abies* (*P. excelsa*)

1



Grosser, bis 50 m hoher Baum. Flachwurzler. Wichtigste und häufigste Baumart. Gefährdet durch Sturmschäden, Rotfäulepilz und Borkenkäfer.

Rinde: rotbraun.

Nadeln: vierkantig, 1 bis 2 cm lang, spitz, steif, glänzend grün, meist rings um die Zweigachse angeordnet.

Blüten: April–Juni; ♂ + ♀ am gleichen Baum.

Zapfen: bis 15 cm lang, anfangs aufrecht, später hängend, fällt als Ganzes ab. Samen geflügelt, «tropfenförmig», Spitze leicht gedreht.

Holz: gelblich-weiss, leicht, weich.

Verwendung: Bauholz, Möbel, Schindeln, Musikinstrumente, Spanplatten, Holzwolle, Zellulose.