

Tanne



Art

Nadelholz

DIN - Bezeichnung

TA

Andere Namen

Edel-, Weiß-, Silbertanne

Botanischer Name

Abies Spp.

Botanische Familie

Pinaceae

Vorkommen

Nur die Angehörigen von *Abies* spp. sind echte Tannen. *A. lasiocarpa* ist die "Subalpine Fir", die in Alaska und New Mexico wächst. *A. procera* ist die Amerikanische Edeltanne aus dem Westen der USA. Die Gemeine Tanne (*A. alba*) wächst großflächig in Mittel-, Südwest- und Südeuropa.

Erscheinungsbild

Die Farbe variiert von Rahmweiß bis Bläßgelbbraun, ähnlich der Rotfichte, glänzt aber nicht so stark. Das Holz ist geradfaserig mit feiner Textur.

Eigenschaften

Leicht harzhaltig mit einer Darrdichte von 410 kg/m^3 . Arbeitet wenig, verfügt über geringe Tragfähigkeit und Schlagfestigkeit, mittlere Biege- und Bruchfestigkeit und schlechte Dampfbiegeeigenschaften.

Verarbeitung

Läßt sich sowohl von Hand als auch maschinell gut bearbeiten und stumpft scharf gehaltene Messer nur gering ab.

Holzschutz

Anfällig für Befall durch Eichenkernkäfer, Langhornböcke und Buprestiden; nicht alterungsbeständig. Nur bedingt für Holzschutzbehandlung geeignet. Das Splintholz ist permeabel.

Verwendung

kleiner Bäume werden für den Gerüstbau verwendet.