

Kirschbaum

■ Holzlexikon: Kirschbaum (*Prunus avium*)
(Familie: Rosaceae)

Der Baum

Der zu den Edellaubholzarten zählende Kirschbaum oder auch Vogelkirsche kommt in ganz Europa bis Kleinasien, Nordpersien und bis zum Kaukasus, vor allem in artenreichen Mischwäldern, vor. Es ist das verbreitetste Wildobst.

Die im Wald wachsende Vogelkirsche erreicht eine durchschnittliche Höhe von 15 - 20 m, bei astfreien Schaftlängen von 6 - 8 m. Der Stammdurchmesser reicht von 0,4 - 0,5 m

Das Holz

Das feinfaserige, dichte Holz ist bei einer mittleren Rohdichte von 0,60 g/cm³, bezogen auf 12 - 15% Holzfeuchte, mittelschwer, sowie ziemlich hart und zäh. Es besitzt gute Festigkeits- und Elastizitätseigenschaften, zählt zu den etwas stärker schwindenden Hölzern und weist nach dem Trocknen ein gutes Stehvermögen auf. Das Trocknen sollte vorsichtig und langsam durchgeführt werden, da es zum Verziehen und starker Rissbildung neigt. Kirschbaumholz ist nicht zur Außenverwendung geeignet.

Der schmale, gelblich- bis rötlichweiße, ca. 2,5 - 5,0 cm breite Splint und das gelblich- oder hellrötlichbraune Kernholz sind mehr oder weniger deutlich voneinander zu unterscheiden. Unter Lichteinfluss dunkelt das Kernholz zu einem rötlichbraunen bis hellgoldbraunen Alterston nach.

Das Holz lässt sich leicht und sauber bearbeiten. Durch hobeln ergeben sich gleichmäßig glatte Flächen, die sich hervorragend polieren lassen. Ebenso ist das Holz sehr gut zu messern, zu sägen, zu schnitzen und zu drechseln. Es ist schwer spaltbar aber gedämpft ausgezeichnet zu biegen. Auch Verbindungen mit Schrauben, Nägeln oder Leim sind einfach zu bewerkstelligen.

Die Verwendung

Kirschbaumholz ist im Handel als Rundholz, Schnittholz und als Messerfurnier erhältlich. Das wertvolle Holz ist ein ausgesprochenes Ausstattungsholz. Im Stilmöbelbau gehört es zu den am häufigsten verarbeiteten Holzarten. Ebenso wird es auch für moderne Möbel eingesetzt, da es sich auch mit helleren und dunkleren Hölzern sowie anderen Materialien, z. B. Glas und Metall kombinieren lässt. Häufig wird es für Einbaumöbel von Geschäfts- und Repräsentationsräumen verarbeitet. Im gehobenen Fahrzeugbau findet es als Furnier für Armaturenbretter Verwendung. Typische Anwendungsbereiche sind auch Einlege-, Schnitz- und Drechslerarbeiten sowie Holzblasinstrumente und Pianos. ■

■ Mini-Steckbrief Kirschbaum

- Gelblichweißes bis rötlichgelbes Holz
- Geringe Farbkernbildung
- Gute Verarbeitungseigenschaften
- Möbelbau, Treppen und Sportgerätebau
- Geringe Resistenz gegen Pilze und Insekten