



holzpunkt

## Technische Eigenschaften einheimischer Holzarten

Holzart	Farbe / Maserung	Härte	Eigenschaften	Verwendung
Ahorn	weiß, teilweise mit dunklem Kern, fein gemasert, oft mit vielen "Spiegeln"	hart und dicht	geringe Witterungsbeständigkeit, gut zu bearbeiten, mittleres Standvermögen, schwindet mäßig	edles Möbel- und Fußbodenholz
Apfelbaum	bunt gemasert, rotbraun, Splintholz hellrötlich	hart	mittlere Witterungsbeständigkeit, dichtes Holz, oft drehwüchsig, gut zu bearbeiten	Furnierholz für Möbel, für Drechslerarbeiten etc.
Birke	weiß bis hellgelb mit teilweise dunkelbraunen Einschlüssen	mittel bis hart	geringe Witterungsbeständigkeit, sehr geringe Pilzbeständigkeit, mäßig schwindend, zäh, biegsam	Möbel, Fußböden, Furnierholz
Birnbaum	rötlich/ rotbraun, geringe Zeichnung	hart	sehr dichtes Holz, das sich gut bearbeiten läßt. Geringe Pilz- und Insektenresistenz	sehr edles Möbel- und Instrumentenholz. Drechselarbeiten
Eiche	braun/ gelbbraun, Split graugelb	sehr hart	Kernholz sehr beständig, unter Wasser unbegrenzt haltbar, gutes Stehvermögen, gering schwindend	Fußböden, Möbel, Bauholz, Terrassenbeläge, Weinfässer
Erle	rötlich/ orangerot	weich	leicht zu bearbeiten, wenig witterungsbeständig, unter Wasser jedoch dauerhaft, gutes Stehvermögen	vor allem im Möbelbau, Spielwaren
Esche	hell, gelblich mit dunkelbraunem Kern	hart	zäh, sehr elastisch, gute Festigkeit, schwindet wenig, gutes Stehvermögen	Möbel, Fußböden, Werkzeugstiele, Sportgeräte

Hainbuche	hellgrau	sehr hart	stark schwindend, nicht witterungsbeständig, reißt und wirft sich	Fußböden, Werkzeuge (Hobel)
Kiefer	hell, orangeroter Kern	weich	mittel bis gutes Standvermögen und witterungsbeständigkeit, harzreich	Möbel, Fußböden, Innenausbau, Bootsbau
Kirschbaum	Kern rötlich / rotgelb, Splint gelblich	hart	zäh, fest, gering werfend, gutes Standvermögen, biegsam, elastisch	exklusive Möbel, Fußböden
Lärche	Kern rot / dunkelrot, Splint hell	weich	gute Witterungsbeständigkeit, sehr harzreich, intensiver Harzgeruch, schwindet wenig, elastisch	für bewitterte Bauteile, Balkone, Terrassen, auch für Möbel und Fußböden
Linde	gelblich-weiß	weich	schnell trocknend, schwindet wenig, biegsam und leicht zu bearbeiten	Furniere, Schnitzarbeiten, Modellbau
Nußbaum	dunkelbraun, teilweise schwarz	hart	läßt sich gut bearbeiten und schön polieren, schwindet wenig	Möbel, Kunstgegenstände
Pappel	weißlich, Kern bräunlich / gelb	weich	nicht witterungsbeständig, leicht zu bearbeiten, grobfaserig, neigt zum Verwerfen	Zündhölzer, Kisten, Zellulose
Rotbuche	rosa / rot / bräunlich	sehr hart	stark schwindend, insektenanfällig, reißt stark, festes Holz, neigt zum Verstocken, durch Dämpfen leicht zu biegen	Möbel, Fußböden, Innenausbau, Furniere
Ulme (Rüster)	braun / rotbraun	hart	eines der zähesten und spaltfestesten Hölzer, sehr dauerhaft, gutes Stehvermögen, schwindet mäßig	Fußböden, Möbel, Radnaben
Zwetschke	rotbraun bis violett	hart	feinjähriges Holz mit dichter Struktur, spröde, stark schwindend, wenig dauerhaft, intensive Färbung	Möbel, Drechslerarbeiten, Blasinstrumente