

Eigenschaften einiger heimischer Hölzern

Holzart	Farbe	Maserung	Mechanische Eigenschaften	Witterungsbeständigkeit	Bearbeitbarkeit mit Handwerkz.	Bemerkungen
Ahorn	hell fast weiß	schwach	mittelhart, homogen	nicht witterungsfest	gut	
Birke	gelblich weiß	schwach	mittelhart, homogen	nicht witterungsfest	gut	
Birnbaum europ.	gelblich braun bis hellrötlich braun	dezent dekorativ	mittelhart bis hart, homogen	mäßig witterungsfest	sehr gut	
Rotbuche	gelbrötlich bis rötlich braun, manchmal mit dunklem Falschkern	wenig dekorativ, Kernbuche dekorativ	hart	nicht witterungsfest	mäßig gut bis gut	Neigt zum Schwinden, Werfen und Reißen; Lässt sich mit Dampf sehr gut biegen
Hain-/Weißbuche	gelblich weiß	wenig dekorativ	hart, sehr abriebfest	nicht witterungsfest	mäßig gut bis gut	Geringere Neigung zum Werfen und Reißen; Kein Buchengewächs!
Douglasie	Splint gelblich weiß, Kern gelblich bis rötlich braun	deutlich	weich bis mittelhart	witterungsfest	gut (feinjählig) bis schlecht (grobjählig)	
Eiche	Splint gelblich weiß, Kern grünlich bis rötlich helbraun bis mittelbraun	deutlich mit auffälligen Spiegeln, ringporig	mittelhart bis hart	witterungsfest	im Allgemeinen gut	Splint muss entfernt werden wegen Schädlingen (nicht witterungsfest)
Elsbeere	ähnlich Birnbaum	dezent dekorativ	mittelhart bis hart, homogen	nicht witterungsfest	gut	Neigt zu Schwinden, Werfen und Reißen
Erle	hell rötlich braun	wenig dekorativ	weich, homogen	nicht witterungsfest	sehr gut	Sehr gutes Holz zum Üben für Anfänger
Esche	Splint weißlich, Kern hellbraun bis olivenholzähnlich	deutlich, dekorativ, ringporig	hart, elastisch	nicht witterungsfest	gut	Es gibt auch Eschen ohne deutlichen Kern
Fichte/Tanne	gelblich bis rötlich weiß	dezent wenig dekorativ	weich	nicht witterungsfest	schwierig, je grobjähriger desto schlechter	Feinjährige Weißtanne zurückhaltend, aber sehr dekorativ gemasert
Kiefer	Splint gelblich bis rötlich weiß, Kern rötlich bis braunrot	deutlich, dekorativ	mittelhart	ausreichend witterungsfest	gut, je feinjähriger desto besser	
Kirschbaum	Splint gelblich	sehr	mittelhart	nicht sehr	sehr gut	

europ.	weiß, Kern gelb- bis rotbraun, auch grünstreifig	dekorativ		witterungsfest		
Lärche	Splint gelblich bis rötlich weiß, Kern rötlich bis dunkelrotbraun	deutlich, dekorativ	mittelhart	witterungsfest	gut, je feinjähriger desto besser	
Linde	gelblich weiß, mitunter grünlich gestreift oder gefleckt	unauffällig	weich, homogen	nicht witterungsfest	sehr gut	Gutes Schnitzholz
Nußbaum europ.	Splint grauweiß bis rötlich weiß, Kern hellbraun bis dunkelbraun, oft gestreift, rötlicher und violetter Einschlag	deutlich, sehr dekorativ	mittelhart	nicht witterungsfest (amerik. Nußbaum: Kern witterungsfest)	sehr gut	Läßt sich mit Dampf sehr gut biegen
Robinie	Splint hellgelb, Kern grünlich braun, goldbraun nachdunkelnd	dekorativ, ringporig	hart	sehr witterungsfest	mäßig gut bis gut	Auch falsche Akazie genannt
Rüster (Ulme)	Splint gelblich, Kern hellbraun bis schokoladenbraun	sehr dekorativ, ringporig	mittelhart bis hart	mäßig witterungsfest	oft schwierig zu hobeln, mäßig gut, je feinjähriger desto besser	

