

Holzarten-Übersicht

Algovia Bear ■

Diese Übersicht enthält alle wichtigen Informationen zu den verwendeten Holzarten – Eigenschaften, Pflege und Besonderheiten für Produktbeschreibungen.

1. EICHE

Eigenschaften:

- Hart und robust (Härte: ca. 50-65 N/mm² Brinell)
- Färbung: graugelb bis gelbbraun
- Ausgeprägte Maserung mit deutlichen Jahresringen
- Dunkelt unter Lichteinfluss nach (Patina)
- Dichte: ca. 0,75 g/cm³
- Sehr langlebig und widerstandsfähig
- Wasserbeständig, für Küche geeignet

Pflege:

- Mit trockenem oder leicht feuchtem Tuch reinigen
- Keine nassen Lappen verwenden
- Reagiert empfindlich auf Eisenmetalle (Verfärbungen!)
- Natürliches Nachdunkeln ist gewollt

Für Produktseite (Kurzversion):

Material: Eichenholz (Europa)

Eiche ist ein robustes Hartholz mit natürlicher Maserung. Hart, langlebig und widerstandsfähig – ideal für den täglichen Gebrauch.

Pflege: Mit trockenem oder leicht feuchtem Tuch reinigen.

2. KIRSCHBAUM

Eigenschaften:

- Edles Laubholz mit warmer, rötlicher Färbung
- Härte: ca. 30 N/mm² Brinell (mittelhart)
- Dichte: ca. 600 kg/m³
- Besonderheit: Dunkelt deutlich nach (gelblich-braun → goldenes Rotbraun)
- Feine, gleichmäßige Maserung
- Elastisch und gut bearbeitbar
- Seit Jahrhunderten beliebt (Biedermeier, Jugendstil)

Pflege:

- NUR trockenes oder leicht feuchtes Tuch
- KEIN Wasser (Fleckengefahr!)
- Verschüttete Flüssigkeiten sofort aufwischen
- Untersetzer bei Gläsern verwenden
- Reagiert auf Eisenmetalle (Verfärbungen)
- NICHT witterungsbeständig (nur Innen!)

Für Produktseite (Kurzversion):

Material: Kirschbaum (Europa)

Kirschbaum ist ein edles Laubholz mit warmer, rötlicher Färbung. Mittelhart, elegant und mit feiner Maserung – das Holz entwickelt mit der Zeit eine schöne Patina.

Pflege: Mit trockenem Tuch reinigen. Wasser vermeiden.

3. AKAZIE (ACACIA)

WICHTIG:

Echte Akazie (Acacia) aus tropischen Regionen – NICHT zu verwechseln mit Robinie (siehe Holzart Nr. 4)! Weltweit ca. 1.400 Arten, hauptsächlich aus Australien (950 Arten!), Südostasien, Afrika und Teilen Amerikas. Häufig von Plantagen in Malaysia und Indonesien.

Eigenschaften:

- Hart und robust (härter als Eiche!)
- Leicht trotz hoher Festigkeit
- Extrem biegsam und zäh (bricht nicht so leicht)
- Färbung: hellbraun bis dunkel-olivfarben, wird golden in der Sonne
- Scharf begrenzte Jahresringe mit deutlicher Streifenzeichnung
- Hohe Dichte, kaum rissgefährdet bei Verarbeitung
- Sehr wetterbeständig
- Resistent gegen Insekten- und Pilzbefall
- Bei guter Pflege bis zu 40 Jahre im Außenbereich haltbar

Pflege:

- Mit leicht angefeuchtetem Tuch reinigen
- Bei Bedarf: etwas Spülmittel verwenden
- Regelmäßig mit Holzpflegeöl behandeln (erhält Farbe & bildet Schutzfilm)
- Vor intensiver Sonneneinstrahlung schützen (verhindert Ausbleichen/Nachdunkeln)
- NICHT direkt vor Heizung stellen (trockene Luft schadet!)
- Bei Außenbereich: Wasser nicht stehen lassen, nach Regen trockenwischen
- Im Winter: trocken, kühl und frostfrei lagern
- Braucht länger zum Trocknen, aber keine Schäden durch Nässe!

Für Produktseite (Kurzversion):

Material: Akazie (Acacia / Asien)

Akazie ist ein hartes, robustes Tropenholz mit warmer Maserung. Härter als Eiche, extrem biegsam und widerstandsfähig – ideal für langlebige Produkte.

Pflege: Mit leicht feuchtem Tuch reinigen. Regelmäßig mit Holzöl pflegen.

4. ROBINIE (SCHEINAKAZIE)

WICHTIG:

Robinie (*Robinia pseudoacacia*) = "Falsche Akazie" oder "Scheinakazie".
Im deutschen Handel oft als "Akazie" bezeichnet, ist aber KEINE echte Akazie!
Ursprünglich aus Nordamerika, heute auch in Süd- und Osteuropa heimisch.
Regional verfügbar beim Allgäuer Holzhändler!

Eigenschaften:

- Extrem hartes Laubholz (härter als Eiche!)
- Resistenzklasse 1 (beste Dauerhaftigkeit)
- Sehr wetterfest, witterungsbeständig
- Pilz- und schädlingsresistent
- 20-30+ Jahre im Außenbereich haltbar (ohne Imprägnierung!)
- Färbung: grün-gelb mit mattem Glanz, dunkelt zu goldbraun nach
- Ausgeprägte Maserung mit Jahresringen
- Biessam trotz Härte (verzieht sich nicht)
- Widerstandsfähig gegen Kratzer

Pflege:

- Mit trockenem oder leicht feuchtem Tuch/Wurzelbürste reinigen
- Bei Verschmutzung: Seifenlauge möglich
- Mit Hartholzöl/Hartwachs behandeln gegen Vergrauen
- Sehr pflegeleicht
- Auch ohne Behandlung extrem haltbar

Für Produktseite (Kurzversion):

Material: Robinie (Europa/Scheinakazie)

Robinie ist ein extrem hartes und widerstandsfähiges Laubholz aus Europa. Härter als Eiche, natürlich langlebig und witterungsbeständig.

Pflege: Mit trockenem Tuch oder Bürste reinigen.

5. BUCHE (ROTBUCHE)

Eigenschaften:

- Hartes, schweres Laubholz (Härte: ca. 34 N/mm² Brinell)
- Feinporig mit gleichmäßiger Struktur und feinem Glanz
- Farbe: hell-gelb bis rosa-braun (kann durch Dämpfen intensiviert werden)
- Sehr abriebfest
- Geruchsneutral
- Gut biegsam (nach Dampfbehandlung)
- Häufigster Laubbaum in Deutschland (15%)

Pflege:

- Mit trockenem oder leicht feuchtem Tuch abwischen
- Keine stark nassen Lappen verwenden
- NICHT für Außenbereich geeignet – nur Innen!
- Empfindlich gegen Feuchtigkeit und Witterung
- Sehr pflegeleicht im Innenbereich

Für Produktseite (Kurzversion):

Material: Buche (Europa/Rotbuche)

Buche ist ein hartes Laubholz mit feinporiger, gleichmäßiger Struktur. Robust, abriebfest und mit warmem, hellem Farbton – ideal für den Innenbereich.

Pflege: Mit trockenem Tuch reinigen.

6. ESCHE

Eigenschaften:

- Sehr hartes, langfaseriges Laubholz
- Rohdichte: ca. 690 kg/m³
- Zug- und Biegefestigkeit übertrifft Eiche!
- Extrem elastisch und biegsam
- Färbung: weißlich bis gelblich (hell)
- Markante, lebhaft Maserung mit deutlich sichtbaren Jahresringen
- Ringporige Struktur (charaktervoll)
- Sehr zäh und abriebfest
- Gut unter Dampf biegsam

Pflege:

- Mit fusselreiem, trockenem Tuch abwischen
- Wasser vermeiden!
- NICHT für Außenbereich geeignet – nur Innen!
- Kann bei starkem Lichteinfall leicht vergilben
- Schwer imprägnierbar
- Sehr robust und abriebfest

Für Produktseite (Kurzversion):

Material: Esche (Europa)

Esche ist ein sehr hartes Laubholz mit ausgezeichneten Festigkeitseigenschaften. Härter als Eiche, extrem elastisch und mit markanter Maserung.

Pflege: Mit trockenem Tuch reinigen.

VERGLEICH ALLER HOLZARTEN

Holzart	Härte	Herkunft	Besonderheit
Eiche	Hart	Europa	Wasserbeständig
Kirsche	Mittelhart	Europa	Elegant, kein Wasser!
Akazie (echt)	Sehr hart	Asien/Tropen	Wetterbeständig!
Robinie	Sehr hart	Europa	Witterungsfest! (Klasse 1)
Buche	Hart	Europa	Nur Innen!
Esche	Sehr hart	Europa	Härter als Eiche!

AKAZIE vs. ROBINIE – WO IST DER UNTERSCHIED?

Echte Akazie (Acacia): Tropisches Holz aus Asien, Afrika, Australien. Ca. 1.400 Arten weltweit. Hellbraun bis olivbraun, goldgelbe Blüten. Härter als Eiche, sehr biegsam, wetterbeständig.

Robinie (Robinia pseudoacacia): "Scheinakazie" aus Europa/Nordamerika. Im deutschen Handel oft als "Akazie" verkauft. Grün-gelb bis goldbraun, weiße Blüten. Resistenzklasse 1, extrem witterungsbeständig, 20-30+ Jahre haltbar im Außenbereich.

Regional beim Allgäuer Holzhändler: Meist Robinie verfügbar. Echte Akazie seltener und teurer, qualitativ aber vergleichbar robust.



Algovia Bear – Mit Liebe aus dem Allgäu ■

Stand: April 2026