

**Geeignete Holzarten für Fensterläden**

Holzart	Standort	Beschreibung	natürliche Dauerhaftigkeit	Oberflächenbehandlung	Preis-kategorie
Tanne (Weisstanne)	CH 20 % des Waldes, Mittel- und Nordeuropa	Ohne Kernfärbung; fast weiss, Spätholz leicht bräunlich, keine Harzkanäle Dichte lufttrocken: 0.45 kg/dm <sup>3</sup>	4	Oberflächenschutz zwingend farblose Tauchimprägnierung und anschliessend 2-schichtiger Farbaufbau (2x Dickschichtlasur oder weisse Tauchgrundierung plus deckender Anstrich)	Standard
Fichte (Rottanne)	CH 50 % des Waldes, Mittel- und Nordeuropa	Ohne Kernfärbung, fast weiss, Spätholz schwach rötlich-gelb, Harzkanäle, geringfügig Harzaustritt möglich Dichte lufttrocken: 0.47 kg/dm <sup>3</sup>	4	Oberflächenschutz zwingend farblose Tauchimprägnierung und anschliessend 2-schichtiger Farbaufbau (2x Dickschichtlasur oder weisse Tauchgrundierung plus deckender Anstrich)	Standard
Lärche	CH Mitteleuropa	Kern hellrötlich-braun Splint gelblich, Spätholz markant braun, prägnante Textur bei der mittel-europäischen Art. Schwindet wenig, wirft sich mässig. Astreich, nur bedingt geeignet für Fensterläden. harzreich. Dichte lufttrocken 0.59 kg/dm <sup>3</sup>	3-4	Aufgrund der guten, natürlichen Dauerhaftigkeit keine Oberflächenbehandlung erforderlich; farblose Tauchimprägnierung wird empfohlen. Farbänderung zu silbergrau (feucht-kaltes Klima) resp. zu fast schwarz (trockenes Alpinklima)	P1
Lärche	Nordosteuropa	Kern und Splint rötlich-gelblich, Schwindet wenig wirft sich mässig. Feinjährling und mit wenigen Ästen, sehr gut geeignet für grössere Fensterläden. harzreich Dichte lufttrocken: 0.59 kg/dm <sup>3</sup>	3-4	Aufgrund der guten natürlichen Dauerhaftigkeit keine Oberflächenbehandlung erforderlich, farblose Tauchimprägnierung wird empfohlen. Farbänderung zu silbergrau (feucht-kaltes Klima) resp. zu fast schwarz (trockenes Alpinklima)	P1
Douglasie	CH/ Europa (aus Nordamerika eingeführte Holzart)	Bei der europäischen Douglasie ist der Kern rotbräunlich und der Splint fast weiss, Textur auffällig, grobjährig; Verzug sehr gering; sehr gutes Stehvermögen; wird mit Nutzung härter. harzreich. Dichte lufttrocken: 0.51 kg/dm <sup>3</sup>	3-4	Oberflächenschutz zwingend farblose Tauchimprägnierung und anschliessend 2-schichtiger Farbaufbau (2x Dickschichtlasur oder weisse Tauchgrundierung plus deckender Anstrich)	P1

Preiszuschlag: • P1: +25 %  
• P2: +50% – 100%  
• P3: +100% – 200%

natürliche Dauerhaftigkeit: • 1: sehr resistent  
(DIN EN 350-2) • 2: resistent  
• 3: mässig resistent  
• 4: wenig resistent  
• 5: nicht resistent

## Geeignete Holzarten für Fensterläden

Holzart	Standort	Beschreibung	natürliche Dauerhaftigkeit	Oberflächenbehandlung	Preis-kategorie
Hemlock	Westküste Nordamerika	Gelbbraun bis dunkel gelblich-braun, mit leicht rötlicher Färbung; feinfasrig ohne grossen Schwund, keine Harzkanäle. Dichte lufttrocken: 0.50 kg/dm <sup>3</sup>	4	Oberflächenschutz empfohlen farblose Tauchimprägnierung und anschliessend 2-schichtiger Farbaufbau (2x Dickschichtlasur oder weisse Tauchgrundierung plus deckender Anstrich)	P2
Western Red Cedar	Nordamerika	Kernholz gelblich braun bis dunkel rotbraun, Splint weiss mit graubraunen Streifen. Ausgezeichnetes Holz für Massivhäuser. Enthält ätherische Öle, welche wasserabstossend sind. Dichte lufttrocken: 0.39 kg/dm <sup>3</sup>	2-3	Aufgrund der guten natürlichen Dauerhaftigkeit keine Oberflächenbehandlung erforderlich, farblose Tauchimprägnierung wird empfohlen. Farbänderung zu silbergrau (feucht-kaltes Klima) resp. zu fast schwarz (trockenes Alpinklima)	P2
Esche	CH Mitteleuropa	Laubholz, gelblich-weiss; Kern oft braun; hart; mässig schwindend, nur für Einzelteile geeignet Dichte lufttrocken: 0.69 kg/dm <sup>3</sup>	5	Oberflächenschutz zwingend farblose Tauchimprägnierung und anschliessend 2-schichtiger Farbaufbau (2x Dickschichtlasur oder weisse Tauchgrundierung plus deckender Anstrich)	P2
Eiche	CH Mitteleuropa	Laubholz; Kernholz gelbbraun, ring- und grobporig, gerbsäurehaltig, mässig schwindend; für Einzelteile geeignet; wirft sich mässig Dichte lufttrocken: 0.67 kg/dm <sup>3</sup>	2	Ausgeprägte Dauerhaftigkeit keine Oberflächenbehandlung erforderlich, Verfärbung zu graubraun.	P3
Meranti (Dark red)	Südostasien	rotbraunes Tropen-Laubholz; astfrei; befriedigendes Stehvermögen Dichte lufttrocken: 0.71 kg/dm <sup>3</sup>	2-3	Aufgrund der guten natürlichen Dauerhaftigkeit keine Oberflächenbehandlung erforderlich, farblose Tauchimprägnierung wird empfohlen.	P3

- Preiszuschlag:
- P1: + 25 %
  - P2: + 50% – 100%
  - P3: +100% – 200%

- natürliche Dauerhaftigkeit: (DIN EN 350-2)
- 1: sehr resistent
  - 2: resistent
  - 3: mässig resistent
  - 4: wenig resistent
  - 5: nicht resistent