

Zu:

„Ergrauen unerwünscht“, DAB 07/09

Holzart	Dauerhaftigkeitsklasse nach DIN EN 350-2	Bedeutung (bezogen auf das ungeschützte Kernholz)
Kiefer	3-4	wenig bis mäßig dauerhaft
Fichte	4	wenig dauerhaft
Tanne	4	wenig dauerhaft
Lärche	3-4	wenig bis mäßig dauerhaft
Douglasie	3-4	wenig bis mäßig dauerhaft
Eiche	2	dauerhaft
Robinie	1-2	dauerhaft bis sehr dauerhaft
Buche	5	nicht dauerhaft

**Tabelle 1:** Die Dauerhaftigkeitsklassen sind in DIN EN 350-2 festgelegt.

Quelle: DIN EN 350-2 Dauerhaftigkeit von Holz und Holzprodukten 10-1994, Auszug

**Tabelle 2:** Die von der Holzforschung Austria in Wien herausgegebene Informationsschrift „Holzfassaden“ enthält Empfehlungen für Wartungsintervalle.

Art der Oberflächenbehandlung	Farbe	Lage	Wartungsintervall <sup>1</sup>	Wartung <sup>2</sup> (Instandhaltung)	Renovierung <sup>2</sup> (Instandsetzung)
unbehandelt		geschützt	-		Fassadenteile ersetzen
		exponiert	-		
Imprägnierlasur, Dünnschichtlasur	hell	geschützt	3 Jahre	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ abbürsten<sup>3</sup> oder mit Hochdruckreiniger abwaschen, zum Entfernen von Schmutz und losen Teilen (Altanstrich, Holzfasern)</li> <li>■ vollflächiger Anstrich mit Dünnschichtlasur</li> </ul>	wie Wartung
		exponiert	1-2 Jahre		
	dunkel	geschützt	3-4 Jahre		
		exponiert	2 Jahre		
Mittelschichtlasur	hell	geschützt	5 Jahre	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ kräftiges Anschleifen des Altanstriches</li> <li>■ vollflächiger Anstrich mit Mittelschichtlasur</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ großflächiges Abschleifen der Mittelschichtlasur</li> <li>■ Schleifen der Holzoberflächen (Vergrauungen und Bläue entfernen)</li> <li>■ bläuewidrige Grundierung.</li> <li>■ Vollflächiger Anstrich mit Mittelschichtlasur oder Decklack</li> </ul>
		exponiert	2 Jahre		
	dunkel	geschützt	6-7 Jahre		
		exponiert	3 Jahre		
deckender Lack	hell	geschützt	bis 15 Jahre	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ kräftiges Anschleifen des Altanstriches</li> <li>■ vollflächiger Anstrich mit Decklack</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Entfernen schlecht anhaftender Altanstriche</li> <li>■ Schleifen freigelegter Holzoberflächen (Vergrauungen und Bläue entfernen)</li> <li>■ gut haftende Altanstriche kräftig anschleifen</li> <li>■ bläuewidrige Grundierung freigelegter Holzflächen</li> <li>■ Vollflächiger Anstrich mit Decklack</li> </ul>
		exponiert	10 Jahre		
	dunkel	geschützt	10-12 Jahre		
		exponiert	8 Jahre		

1) Unverbindliche Richtwerte für Wartungsintervalle bei Holzfassaden; 2) Angaben des Lackherstellers sind zu beachten; ■ Eigenschaft trägt zur Verlängerung des Wartungsintervalls bei; 3) Bürsten mit Messing- oder harten Kunststoffborsten verwenden. Stahlborsten können Verfärbungen der Oberfläche verursachen. Quelle: Brandstätter M. u. a., „Holzfassaden“, Holzforschung Austria, Wien, 3. Auflage