

## Lamperie

**Bewertung der Holzarten Gemeine Fichte (Picea spp.), Tanne (Abies spp.), Waldkiefer (Pinus sylvestris), Lärche (Larix spp.), Douglasie (Pseudotsuga menziesee)**

<b>Holzfehler</b>	<b>A Klasse (Erdért)</b>	<b>Heimwerkerqualität (Erdért)</b>
Knoten	<p><i>Zugelassen:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– gesunde eingewachsene Knoten bis 35 mm 20% der Breite</li> <li>– teils eingewachsene und in kleinem Teil eingewachsene Knoten im Falle von (nicht ausfallenden) Fichten, Tannen, Waldkiefer und Lärchen bis + 50 mm 15 % der Breite</li> <li>– Knoten ersetzende Spünde aus derselben Holzart bis zu einem Durchschnitt von höchstens 20 mm</li> </ul> <p><i>Nicht zugelassen:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– ausfallende Knoten, morsche Knoten und Knotenstellen</li> </ul>	<p><i>Zugelassen:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– schwarze Nadelknoten uneingeschränkt</li> <li>– gesunde eingewachsene und Flügelknoten bis 50 mm 30% der Breite</li> <li>– teils eingewachsene, eingewachsene und in kleinem Teil eingewachsene Knoten bis + 50 mm 30 % der Breite</li> <li>– teilweise ausfallende Knoten, morsche Knoten und Knotenstellen bis zu einem Durchschnitt von 20 mm</li> <li>– Knoten ersetzende Spünde aus derselben Holzart</li> </ul>
Ausgerissene Faser	<ul style="list-style-type: none"> <li>– mit Knoten: bis 20 % der Knotenfläche</li> <li>– an anderen Stellen: bis 20 % der größten Knotengröße ist pro Meter eine erlaubt</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– mit Knoten: bis 50 % der Knotenfläche</li> <li>– an anderen Stellen: bis 50 % der größten Knotengröße sind pro Meter zwei erlaubt</li> </ul>
Druckholz Verziehung	<i>Zugelassen.</i> Wenn sich der Zapfen und die Nut auf der gesamten Länge gut anpassen.	<i>Zugelassen.</i> Wenn der Zapfen und die Nut angepasst werden können.
Harzgalle	<p><i>Zugelassen:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– an manchen Stellen, bis 2 mm x 25 mm</li> <li>– eine Harzgalle bis 5 x 50 mm pro 1,5 Meter</li> </ul>	<p><i>Zugelassen:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– an manchen Stellen, bis 3 mm x 35 mm</li> <li>– fünf Harzgallen, eine Breite von 6 mm und pro 1 Meter mit einer Gesamtlänge von höchstens 150 mm</li> </ul>
Risse, durchgehende Risse, Haarrisse	<p><i>Zugelassen:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Haarriss (kaum sehbar)</li> <li>– Hirnriss, nicht länger als die Breite</li> </ul> <p><i>Nicht zugelassen:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– durchgehender Riss und Haarriss auf der Oberseite</li> <li>– bis zur Kante reichender Riss auf der Oberseite</li> <li>– Ringriss</li> <li>– auf der gesamten Länge durchlaufender Riss auf der Hinterseite</li> </ul>	<p><i>Zugelassen:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Haarriss auf der Oberseite (höchstens 1,5 mm breit bis zu einer Länge von 400 mm)</li> <li>– Hirnriss, nicht länger als die doppelte Breite</li> </ul> <p><i>Nicht zugelassen:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Ringriss</li> </ul>
Kern	<i>Zugelassen</i> zur Hälfte der Länge, wenn er nicht breiter als 5 mm ist	<i>Zugelassen</i>
Farbenabweichung	Auf der Oberseite ohne Verfärbung (Verfärbung auf der Hinterseite ist zugelassen)	<i>Zugelassen:</i> Auf der Oberseite zu 20 % der Fläche als Fleck oder Streifen, rote Verfleckung und Blauwerden (Verfärbung auf der Hinterseite uneingeschränkt)
Durch Pilze verursachte Beschädigung	<i>Nicht zugelassen, mit Ausnahme der Verfärbung</i> (siehe bei den Farbenabweichungen)	<i>Zugelassen, als bei den Farbenabweichungen</i>
Durch Insekten verursachte Beschädigung	<i>Nicht zugelassen</i>	Auf der Hinterseite an manchen Stellen <i>zugelassen</i>
Waldkantigkeit	<i>Zugelassen</i> , wenn der hintere Teil des Zapfens und die Nut noch anknüpfen	<i>Zugelassen</i> , wenn der hintere Teil des Zapfens und die Nut noch an 3/4 der Länge anknüpfen
Einwachsen der Rinde	<i>Zugelassen:</i> an manchen Stellen bis 8 x 60 mm oder entsprechendem mm <sup>2</sup>	<i>Zugelassen:</i> an manchen Stellen bis 15 x 81 mm oder entsprechendem mm <sup>2</sup>