

**Qualitätsanforderungen: DEHA Holzindustrie GmbH & Co. KG – Profiqualität**  
**Holzarten: Fichte, Tanne, Kiefer, sib. Lärche, Douglasie**

**Die Liefermenge setzt sich aus 80% A – Sortierung und bis zu 20% B-Sortierung zusammen.**

<b>Merkmale</b>	<b>Anforderungen (80 % der Lieferung)</b>	<b>Anforderungen (20 % der Lieferung)</b>
<b>Äste</b>	<p><b>zulässig:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- schwarze Punktäste bis 5 mm, sofern sie nicht in Gruppen auftreten;</li> <li>- gesunde fest verwachsene Äste bis zu 10 % der Breite + 30 mm</li> <li>- teilweise verwachsene Äste, rindenumrandete Äste, Flügeläste und tote (nicht verwachsene) Äste:  <b>bei Fichte, Tanne und Lärche:</b> bis zu 10 % der Breite + 15 mm  <b>bei Kiefer und Douglasie:</b> bis zu 10 % der Breite + 30 mm</li> <li>- vereinzelte kleine fehlende und beschädigte Kantenäste bis zu 20 % der größten zulässigen Astgröße, sofern die Deckung nicht beeinträchtigt wird.</li> </ul> <p><b>nicht zulässig:</b> Durchfalläste, Astlöcher und Fauläste</p>	<p><b>zulässig:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- schwarze Punktäste bis 5 mm, auch in Gruppen</li> <li>- gesunde fest verwachsene Äste bis zu 10 % der Breite + 50 mm</li> <li>- teilweise verwachsene Äste, rindenumrandete Äste, Flügeläste und tote (nicht verwachsene) Äste:  <b>bei Fichte, Tanne, Kiefer, Lärche und Douglasie:</b> bis zu 10 % der Breite + 50 mm</li> </ul>
<b>ausgeschlagene Stellen (Bearbeitung)</b>	<p><b>zulässig:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- bei Ästen: bis zu 20 % der Astfläche; bei weiteren Stellen bis zu 20 % der max. zulässigen Astgröße (eine je 1 m Länge)</li> </ul>	<p><b>zulässig:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- bei Ästen bis zu 40 % der Astfläche; bei weiteren Stellen bis zu 40 % der max. zulässigen Astgröße</li> </ul>
<b>Druckholz</b>	<p><b>zulässig:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>keine Begrenzung</li> </ul>	<p><b>zulässig</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>keine Begrenzung</li> </ul>
<b>Verformung</b>	<p><b>zulässig:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>soweit Nut und Feder über die gesamte Länge eine einwandfreie Verbindung aufweisen</li> </ul>	<p><b>zulässig:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>soweit Nut und Feder über die gesamte Länge eine einwandfreie Verbindung aufweisen</li> </ul>
<b>Harzgallen</b>	<p><b>zulässig:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vereinzelt bis zu einer Größe von 2 x 25 mm- oder entsprechend in mm<sup>2</sup> mit einer max. Breite von 2 mm;</li> <li>- 1 Harzgalle je 1,5 m Länge bis zu einer Größe von 3 x 40 mm oder entsprechend in mm<sup>2</sup></li> </ul>	<p><b>zulässig:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- unbegrenzt bis zu einer Größe von 2 x 35 mm oder entsprechend in mm<sup>2</sup>;</li> <li>- 3 Harzgallen je 1,5 m Länge bis zu einer Größe von 6 x 150 mm oder entsprechend in mm<sup>2</sup></li> </ul>
<b>Risse</b>	<p><b>zulässig:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Haarrisse ( kaum sichtbar)</li> <li>-<b>nur bei sib. Lärche:</b>nicht durchgehende Trockenrisse bis max. 2mm Breite</li> <li>-<b>Endrisse bei Raumlängen:</b> nicht länger als Profilbreite</li> <li>-<b>Endrisse bei Systemlängen:</b> vereinzelt, nicht länger als höchstens die halbe Brettbreite</li> </ul>	<p><b>zulässig:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-durchgehende Risse ( max. 1 mm breit ) bis zu 300 mm Länge</li> <li>-<b>Endrisse bei Raumlängen:</b> nicht länger als die 2 fache Brettbreite</li> <li>-<b>Endrisse bei Systemlängen:</b> nicht länger als die 2 fache Brettbreite aber nur vereinzelt.</li> </ul> <p><b>nicht zulässig:</b> - Ringschäle</p>

<b>Risse ( Fortsetzung )</b>	<b>nicht zulässig:</b> - durchgehende Risse, jedoch keine Endrisse  - Risse von der Breit zur Schmalseite verlaufend (schräg)  - Risse auf der Rückseite (Unterseite) über die gesamte Brettlänge  - Ringschäle	
<b>Markröhre</b>	<b>zulässig:</b> bis zu einer Breite von max. 5 mm auf einem Fünftel der Brettbreite	<b>zulässig:</b> keine Begrenzung
<b>Verfärbung</b>	<b>nicht zulässig:</b> - auf der Sichtseite  <b>zulässig:</b> - auf der Rückseite (Unterseite)	<b>zulässig:</b> - auf der Sichtseite: leichte Rotstreifigkeit und Bläue auf der Rückseite (Unterseite): unbegrenzt
<b>Pilzbefall</b>	<b>nicht zulässig</b>	<b>nicht zulässig</b> Ausnahme: siehe Verfärbung
<b>Insektenbefall</b>	<b>nicht zulässig</b>	<b>nicht zulässig</b>
<b>Baumkante</b>	<b>zulässig:</b> auf der Rückseite (Unterseite), wenn Nut und Feder auf ganzer Brettlänge nicht beeinträchtigt sind.	<b>zulässig:</b> auf der Rückseite (Unterseite), wenn Nut und Feder auf Dreiviertel der Brettlänge nicht beeinträchtigt sind
<b>Rinden- einwuchs</b>	<b>zulässig:</b> vereinzelt bis zu einer Größe von 3 x 40 mm oder entsprechend in mm <sup>2</sup>	<b>zulässig:</b> keine Begrenzung

Höchstens 5 % der Liefermenge darf der **nächst niedrigen** Sortierklasse unterhalb der B – Sortierung entsprechen.

**Profiqualität entspricht einer Werkssortierung (Freie Klasse analog DIN EN 14519 und DIN EN 15146)**

**Stand: 05 / 09**