

## Qualitätsanforderungen: DEHA Holzindustrie – Profiqualität

**Holzarten:** Fichte, Tanne, Kiefer, Lärche, Douglasie

**Die Profiqualität entspricht einer hobelfallenden Qualität aus den Rohwaren Einsatzqualitäten u/s und guter s/f. Das bedeutet, 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;</li> <li>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;</li> <li>bei weiteren Stellen bis zu 40 % der max. zulässigen Astgröße</li> </ul>
<b>Druckholz</b>	<p><b>zulässig:</b> keine Begrenzung</p>	<p><b>zulässig</b> keine Begrenzung</p>
<b>Verformung</b>	<p><b>zulässig:</b> soweit Nut und Feder über die gesamte Länge eine einwandfreie Verbindung aufweisen</p>	<p><b>zulässig:</b> soweit Nut und Feder über die gesamte Länge eine einwandfreie Verbindung aufweisen</p>
<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>Endrisse bei Raumlängen:</b> nicht länger als Profilholzbreite</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 2fache Brettbreite</li> <li>- <b>Endrisse bei Systemlängen:</b> nicht länger als die 2fache Brettbreite aber nur vereinzelt.</li> </ul>
<b>Risse (Fortsetzung)</b>	<p><b>nicht zulässig:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- durchgehende Risse, jedoch keine Endrisse</li> </ul>	<p><b>nicht zulässig:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ringschäle</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Risse von der Breit zur Schmalseite verlaufend (schräg)</li> <li>- Risse auf der Rückseite (Unterseite) über die gesamte Brettlänge</li> <li>- Ringschäle</li> </ul>	
<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> <b>- auf der Sichtseite:</b> leichte Rotstreifigkeit und Bläue <b>auf der Rückseite (Unterseite):</b> unbegrenzt
<b>Pilzbefall</b>	<b>nicht zulässig</b>	<b>nicht zulässig</b> <b>Ausnahme:</b> 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>Rindeneinwuchs</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 05.2009