

## QUALITÄTSMERKMALE

Grundsätzlich müssen die Qualitätsbeurteilungen von Stammholz, welches an die Raurica Holzvermarktung AG verkauft wird, den «Schweizer Handelsgebräuche für Rohholz» entsprechen. Für einen optimalen Verkauf wurden die Ausgestaltung für die Hauptbaumarten jedoch ergänzt resp. leicht angepasst.

Zwischenqualitäten (BC und CD) werden durch die Raurica automatisch – mit Ausnahme des Sortiments 104 - als mindere Qualität (C resp. D) eingestuft und anhand der Preisliste bewertet. Als Klammerstämme (vgl. Schweizer Handelsgebräuche für Rohholz, Seite 27) können diese weiterhin gemeldet werden.

Offene Mängel sind offen darzulegen (keine Äste nach unten), verdeckte Mängel sind im Zweifelsfall freizulegen.

### Buche (Sortiment 103)

Merkmale/Qualität	A	B	BK	SK
<i>minimaler Durchmesser (unter Rinde)</i>	45 cm	35 cm	40 cm	40 cm
<i>verwachsene Äste</i>	nicht zulässig	< 5 cm	< 5 cm	< 7 cm
<i>faule Äste</i>	nicht zulässig	nicht zulässig	nicht zulässig	< 5 cm
<i>Krümmung</i>	< 1 cm/m	< 2 cm/m	< 2 cm/m	< 4 cm/m
<i>Drehwuchs</i>	< 1 cm/m	< 5 cm/m	< 5 cm/m	< 12 cm/m
<i>T-Flecken</i>	nicht zulässig	<= 2 Stk/m	<= 2 Stk/m	<= 5 Stk/m
<i>einfache Längsrisse</i>	nicht zulässig	zulässig	zulässig	zulässig
<i>Kreuzrisse</i>	nicht zulässig	nicht zulässig	nicht zulässig	zulässig
<i>Braunkern</i>	nicht zulässig	< 30% des DM	zulässig	zulässig
<i>Spritzkern</i>	nicht zulässig	nicht zulässig	nicht zulässig	zulässig
<i>minimaler Zopfdurchmesser (unter Rinde)</i>	40 cm	35 cm	35 cm	35 cm
<i>Wimmer</i>	nicht zulässig	nicht zulässig	nicht zulässig	zulässig
<i>Länge (exkl. Zumass)</i>	> 5 m	> 5 m	> 5 m	> 5 m
<i>Zumass</i>	30 cm	30 cm	30 cm	30 cm

Merkmale/Qualität	SW	C	D
<i>minimaler Durchmesser (unter Rinde)</i>	35 cm	35 cm	40 cm
<i>verwachsene Äste</i>	< 10 cm	< 7 cm	zulässig
<i>faule Äste</i>	nicht zulässig	< 5 cm	zulässig
<i>Krümmung</i>	< 2 cm/m	< 4 cm/m	< 6 cm/m
<i>Drehwuchs</i>	< 5 cm/m	< 12 cm/m	unbegrenzt
<i>T-Flecken</i>	< 5 Stk/m	<= 5 Stk/m	zulässig
<i>einfache Längsrisse</i>	zulässig	zulässig	zulässig
<i>Kreuzrisse</i>	nicht zulässig	zulässig	zulässig
<i>Braunkern</i>	< 30 % des DM	zulässig	zulässig
<i>Spritzkern</i>	nicht zulässig	nicht zulässig	zulässig
<i>minimaler Zopfdurchmesser (unter Rinde)</i>	34 cm	35 cm	35 cm
<i>Wimmer</i>	zulässig	zulässig	zulässig
<i>Länge (exkl. Zumass)</i>	> 5 m	> 5 m	> 5 m
<i>Zumass</i>	20 cm	30 cm	30 cm

Für das Sortiment 104 gelten die Klassifizierung der Firma Pollmeier.

## Eiche

Merkmale/Qualität	A	B	C	D
<i>minimaler Durchmesser (unter Rinde)</i>	35 cm	25 cm	25 cm	25 cm
<i>verwachsene Äste</i>	nicht zulässig	< 5 cm	< 7 cm	zulässig
<i>faule Äste</i>	nicht zulässig	nicht zulässig	< 5 cm	zulässig
<i>Krümmung</i>	< 1 cm/m	< 2 cm/m	< 4 cm/m	< 6 cm/m
<i>Drehwuchs</i>	< 1 cm/m	< 5 cm/m	< 12 cm/m	unbegrenzt
<i>Faulstellen</i>	nicht zulässig	< 10% des DM	zulässig	zulässig
<i>Ringschäle/Frostrisse</i>	nicht zulässig	< 25% des DM	< 35% des DM	zulässig
<i>Länge (exkl. Zumass)</i>	> 2 m	> 3 m	> 3 m	> 3 m
<i>Zumass</i>	30 cm	30 cm	30 cm	30 cm

## Esche

Merkmale/Qualität	A	B	C	D
<i>minimaler Durchmesser (unter Rinde)</i>	45 cm	35 cm	25 cm	
<i>verwachsene Äste</i>	nicht zulässig	< 5 cm	< 7 cm	
<i>faule Äste</i>	nicht zulässig	nicht zulässig	< 5 cm	
<i>Krümmung</i>	< 1 cm/m	< 2 cm/m	< 4 cm/m	
<i>Drehwuchs</i>	< 1 cm/m	< 5 cm/m	< 12 cm/m	
<i>Braunkern</i>	< 15% des DM	zulässig	zulässig	
<i>Spritzkern</i>	nicht zulässig	nicht zulässig	zulässig	
<i>Mineraleinschlüsse</i>	nicht zulässig	nicht zulässig	zulässig	
<i>Länge (exkl. Zumass)</i>	> 4 m	> 4 m	> 4 m	
<i>Zumass</i>	30 cm	30 cm	30 cm	

Fällt eine Qualitätsbeurteilung «D» aus, ist diese nicht einzumessen und kann durch uns nur als Industrielholz übernommen werden.

## Ahorn

Merkmale/Qualität	A	B	C	D
<i>minimaler Durchmesser (unter Rinde)</i>	40 cm	35 cm	35 cm	
<i>verwachsene Äste</i>	nicht zulässig	< 5 cm	< 7 cm	
<i>faule Äste</i>	nicht zulässig	nicht zulässig	< 5 cm	
<i>Krümmung</i>	< 1 cm/m	< 2 cm/m	< 4 cm/m	
<i>Drehwuchs</i>	< 1 cm/m	< 5 cm/m	< 12 cm/m	
<i>Braunkern</i>	nicht zulässig	< 15% des DM	< 15% des DM	
<i>Frostrisse</i>	nicht zulässig	nicht zulässig	nicht zulässig	
<i>Länge (exkl. Zumass)</i>	> 2.5 m	> 2.5 m	> 2.5 m	
<i>Zumass</i>	30 cm	30 cm	30 cm	

Fällt eine Qualitätsbeurteilung «D» aus, ist diese nicht einzumessen und kann durch uns nur als Industrielholz übernommen werden.

## Fichte und Tanne

Merkmale/Qualität	A	B	C	D
<i>verwachsene Äste</i>	nicht zulässig	< 4 cm	< 6 cm	zulässig
<i>nicht verwachsene Äste (Schwarzäste)</i>	nicht zulässig	< 3 cm	< 6 cm	zulässig
<i>Krümmung</i>	< 1 cm/m	< 1 cm/m	< 1 cm/m	< 2 cm/m
<i>Abholzigkeit</i>				
<i>DM &lt; 20 cm</i>	-	< 1.0 cm/m	< 2.0 cm/m	< 2.5 cm/m
<i>DM &gt; 20cm bis &lt; 35 cm</i>	-	< 1.5 cm/m	< 2.5 cm/m	< 3.0 cm/m
<i>DM &gt; 35 cm</i>	< 1.5 cm/m	< 2.0 cm/m	< 3.0 cm/m	< 4.0 cm/m
<i>Drechwuchs DM &gt; 35cm</i>	< 2 cm/m	< 4 cm/m	< 6 cm/m	unbegrenzt
<i>Durchschnittliche Jahrringbreite</i>	< 6 mm	< 6 mm	unbegrenzt	unbegrenzt
<i>Wimmerwuchs (Tanne)</i>	nicht zulässig	< 1 m	zulässig	zulässig
<i>Buchs</i>	nicht zulässig	< 10%	< 25%	zulässig
<i>Markrisse</i>	< 25% des DM	< 35% des DM	< 50% des DM	zulässig
<i>Ringschäle</i>	nicht zulässig	nicht zulässig	< 20% des DM	< 35% des DM
<i>Harzgallen (Fichte)</i>	nicht zulässig	max. 2 pro Schnittfläche	> 2 cm max. 5 pro Schnittfläche	zulässig
<i>Insektenschäden</i>	nicht zulässig	nicht zulässig	leichter Befall zulässig	zulässig
<i>Verfärbung</i>	nicht zulässig	nicht zulässig	zulässig	zulässig
<i>Länge (exkl. Zumass)</i>	> 4 m	> 4 m	> 4 m	> 4 m
<i>Zumass</i>	30 cm	30 cm	30 cm	30 cm