## Optische Sortierklassen Bretter & Pfosten ÖHHU Fichte Tanne



	I	II	III	IV	V
Dimension	von 4 bis 6 m lang, bis 15 % von 3 m aufwärts mitgehend; von 8 cm aufwärts breit.	von 4 bis 6 m lang, bis 15 % von 3 m aufwärts mitgehend; von 8 cm aufwärts breit.	von 3 bis 6 m lang, bis 30 % von 3 m aufwärts mitgehend; von 8 cm aufwärts breit.	von 3 bis 6 m lang; von 8 cm aufwärts breit	von 3 bis 6 m lang; von 8 cm aufwärts breit
Allgemeine Beschaffenheit	gesund; nicht grobjährig; praktisch buchsfrei; ausgeschlossen: Drehwuchs	gesund; praktisch buchsfrei; ausgeschlossen: Drehwuchs	gesund; zulässig: bei maximal 25 % der Stückzahl Buchs in Streifenform bis höchstens auf einem Viertel der Breite des Stückes	gesund; Buchs zulässig	gesund; nagelfest; zulässig Buchs
Äste	zulässig: Punktäste, gesunde festverwachsene Äste bis 2 x 4 cm in beschränkter Anzahl.  Je zwei Laufmeter ein Durchfallast bis 2 x 4 cm im letzten Viertel ein gesunder festverwachsener Ast bis 4 x 6 cm oder ein gesunder festverwachsener Flügelast bis maximal 2 cm Äste Breite	zulässig: Punktäste, gesunde festverwachsene Äste bis 2 x 4 cm; ein gesunder festverwachsener Ast bis 4 x 8 cm oder ein gesunder festverwachsener Flügelast bis maximal 3 cm Breite; je Laufmeter ein Durchfallast bis 2 x 4 cm	zulässig: Punktäste, gesunde festverwachsene Äste bis 2 x 4 cm, je Laufmeter zwei gesunde festverwachsene Äste bis 4 x 8 cm; je Laufmeter ein gesunder festverwachsener Flügelast bis maximal 3 cm Breite oder gesunder festverwachsener Ast bis 4 x 6 cm; einem der beiden gesunden festverwachsenen Äste über 4 x 6 cm sind zwei Durchfalläste bis 2 x 4 cm gleichzusetzen; den gesunden festverwachsenen Ästen über 4 x 6 cm sind gesunde festverwachsene Flügeläste bis maximal 3 cm Breite gleichzusetzen	zulässig: Punktäste, gesunde festverwachsene Äste und gesunde festverwachsene Flügeläste bis 4 x 8 cm in unbeschränkter Anzahl; und gesunde festverwachsene Äste und gesunde festverwachsene Flügeläste über 4 x 8 cm in nicht zu großer Anzahl; je Laufmeter ein Durchfallast bis 4 x 8 cm oder je zwei Laufmeter ein Durchfallast ohne Dimensionsbegrenzung	zulässig
Harzgallen	zulässig: vereinzelt bis 0,5 x 5 cm	zulässig: je Laufmeter zwei Harzgallen bis 0,5 x 5 cm oder eine Harzgalle bis 1 x 10 cm	zulässig: vereinzelt eine Harzgalle bis 1 x 10 cm und je Laufmeter zwei Harzgallen bis 0,5 x 5 cm	zulässig	zulässig

1 | 2 HOLZ IST UNSERE WELT

## Optische Sortierklassen Bretter & Pfosten ÖHHU Fichte Tanne



	1	II	III	IV	V
Risse	seichte Risse nicht länger als die Breite des Stückes (in diesem	ausgeschlossen: Ringschäle; zulässig: vereinzelt gerade seichte Risse nicht länger als die Breite des Stückes (in diesem Fall muss jedoch die andere Fläche rissfrei sein)	zulässig: durchgehende gerade und gerade schräge Endrisse nicht länger als die Breite des Stückes; seichte Risse auf allen Flächen wenn sie ungefähr parallel zur Kante verlaufen	zulässig: Endrisse nicht länger als die eineinhalbfache Breite des Stückes:	zulässig: soweit diese eine Verwendung des Stückes als Nutzholz nicht ausschließen
				nicht durchgehende Kantenrisse bis zur eineinhalbfachen Stückbreite durchgehende gerade und gerade	
	bei einzelnen Stücken gerade Endrisse, nicht länger als die Breite des Stückes; Kernrisse sind im Maß zu vergüten	bei einzelnen Stücken gerade Endrisse nicht länger als die Breite des Stückes; Kernrisse sind im Maß zu vergüten		schräge Flächenrisse nicht länger als die doppelte Breite des Stückes: seichte schiefe Flächenrisse nicht länger als die Breite des Stückes	
Kernröhre	zulässig: Kernbretter und - pfosten, wenn sie vorstehenden Bedingungen entsprechen. Kernpfosten sind jedoch kerngetrennt zu liefern	zulässig: Kernbretter und -pfosten, wenn sie vorstehenden Bedingungen entsprechen. Kernpfosten sind jedoch kerngetrennt zu liefern	zulässig: Kernbretter (-pfosten)	zulässig: Kernbretter(-pfosten)	zulässig: Kernbretter (-pfosten)
Farbe	blank	blank	zulässig leichte Verfärbung	zulässig: Verfärbung	zulässig: Verfärbung
Pilz- und Insektenbefall	keiner, praktisch frei von Rotstreif	keiner; jedoch bei maximal 40 % der Stückzahl harter Rotstreif bis zu einem Zehntel der Oberfläche zulässig	zulässig: harter Rotstreif bis 25 % der Oberfläche	zulässig: harter Rotstreif bis 40 % der Oberfläche	zulässig: Rotstreif, Hartbraune, kleine Faulstellen, leichter kleiner Wurmstich und leichter Käferfraß
Krümmung	zulässig: bei unbesäumter Ware bis 1.5 cm Pfeilhöhe je Laufmeter	zulässig: bei unbesäumter Ware bis 1.5 cm Pfeilhöhe je Laufmeter	zulässig: bei unbesäumter Ware bis 2 cm Pfeilhöhe je Laufmeter	zulässig: bei unbesäumter Ware bis 2 cm Pfeilhöhe je Laufmeter	zulässig: bei unbesäumter Ware bis3 cm Pfeilhöhe pro Laufmeter
Baumwalze	zulässig: nur bei besäumter Breitware an einzelnen Stücken bis zu einem Viertel der Länge und - schräg gemessen - bis zu einem Viertel der Stärke des Stückes	zulässig: bei besäumter Ware an einzelnen Stücken bis zu einem Viertel der Länge und - schräg gemessen - bis zur Hälfte der Stärke oder bis zur Hälfte der Länge und zu einem Viertel der Stärke des Stückes	zulässig: bei unbesäumter Ware bis zur halben Länge und schräg gemessen bis zur halben Stärke des Stückes.	zulässig: bei besäumter Ware bis zur halben Länge und-schräg gemessen - bis zur vollen Stärke des Stückes	zulässig: bei besäumter Ware müssen beide Kanten auf der ganzen Länge von der Säge gestreift sein

1 POLZ IST UNSERE WELT