

# SORTIERBESTIMMUNGEN HOBELWARE

## SORTIERBESTIMMUNGEN NORD. FICHTE HOBELWARE (BEZOGEN AUF DIE SICHTSEITE)

Um unvermeidliche Sortierungsfehler zu erfassen, gelten unten angegebene Anforderungen nur für 95% der Partie, das heißt, es dürfen bei vereinbarter A-Sortierung max. 5% der Stückzahl aus der B-Sortierung enthalten sein. Bei vereinbarter B-Sortierung dürfen 5% der Stückzahl eine geringfügige Qualitätsabweichung aufweisen, müssen jedoch die Kriterien der B-Sortierung erfüllen.

**Unsere Profilbretter sind U/S sortiert, dies entspricht in etwa 70% A- und 30% B-Sortierung.**

Merkmale	A-Sortierung	B-Sortierung
Äste	ausgefallene Äste über 5 mm Durchmesser unzulässig; Faulast unzulässig zulässig: gesunde, festverwachsene Äste; kleine schwarze und schwarzumrandete Äste (bis 20 mm Durchmesser), mind. einseitig zur Hälfte verwachsen, vereinzelt kleine ausgefallene Kantenäste und kleine Beschädigungen an Kanten, soweit die Deckung dadurch nicht beeinträchtigt wird keine Beschränkung in der Anzahl	ausgefallene oder stärker angeschlagene Äste über 20 mm Durchmesser unzulässig Faulast unzulässig  keine Beschränkung in der Anzahl
Harzgallen	zulässig: vereinzelte Harzgallen mit einer Fläche bis zu 2,5 cm <sup>2</sup> (max. 3 Harzgallen auf 1,5 m Brettlänge)	zulässig
Risse	durchgehende Risse unzulässig Endrisse mit einer Länge bis zum Maß der Brettbreite und Haarrisse zulässig	größere durchgehende Risse bis 300 mm Länge in Faserrichtung zulässig
Krümmung / Drehung	visuell erkennbarer Drehwuchs unzulässig	soweit das Verlegen möglich ist zulässig
Kernröhre	größere Kernröhre über (4 mm Breite) unzulässig zulässig: bei max. 20% der Stückzahl leichte Kernröhre von max. halber Brettlänge	zulässig
Druckholz (Buchs, Rothärte)	Druckholz in geringem Umfang zulässig	soweit das Verlegen möglich ist zulässig
Rindeneinschluss	größerer Rindeneinschluss, der länger als die halbe Brettbreite ist, ist unzulässig	zulässig
Insektenfraßstellen	unzulässig	zulässig: vereinzelt bis 5% der Charge
Fäule	unzulässig	zulässig: geringe Verfärbungen (bis 10% der Oberfläche) bei 10% der Stückzahl
Verarbeitung / Maßhaltigkeit	maßhaltig und gut gehobelt zulässig: vereinzelt ausgedübelte Stellen und kleinere Hobelfehler, Baumkante an der unteren Nutwange eines Profilbrettes auf einer Gesamtlänge von nicht mehr als 500 mm. Die Feder darf durch die Baumkante nicht geschwächt werden.	maßhaltig und passend gehobelt Hobelfehler, soweit das Verlegen möglich ist, sind zulässig; ausgedübelte Stellen;
Verfärbungen	unzulässig	Verfärbungen und feste farbige Streifen zulässig
Feuchtigkeit	16% +/- 2%	16% +/- 2%
Toleranz	Dicke: -0,5 bis +0,5 mm Breite: -0,5 bis +0,5 mm Länge: -0,5 bis +0,5 mm (falls +/- 20 mm geschnitten)	Dicke: -0,5 bis +0,5 mm Breite: -0,5 bis +0,5 mm Länge: -0,5 bis +0,5 mm (falls +/- 20 mm geschnitten)

# SORTIERBESTIMMUNGEN HOBELWARE

## SORTIERBESTIMMUNGEN HOBELWARE SIBIR. LÄRCH (BEZOGEN AUF DIE SICHTSEITE)

Um unvermeidliche Sortierungsfehler zu erfassen, gelten unten angegebene Anforderungen nur für 95% der Partie, das heißt, es dürfen bei vereinbarter A-Sortierung max. 5% der Stückzahl aus der B-Sortierung enthalten sein. Bei vereinbarter B-Sortierung dürfen 5% der Stückzahl eine geringfügige Qualitätsabweichung aufweisen, müssen jedoch die Kriterien der B-Sortierung erfüllen. **Unsere Profilbretter sind U/S sortiert, dies entspricht in etwa 70% A- und 30% B-Sortierung.**

Merkmale	A-Sortierung	B-Sortierung
Äste	zulässig: Punktäste; gesunde, fest verwachsene Äste bis zu einer Größe von einem Viertel der Profilbreite. Eingewachsene Äste bis zu 20 mm Durchmesser, wobei bei Flügel- und Ovalästen als Maß das arithmetische Mittel aus dem kleinsten und dem größten Durchmesser genommen wird; vorkommende kleine ausgeschlagene oder angeschlagene Kantenäste, soweit diese die Deckung und Ansicht beim Zusammenfügen zweier Profilbretter nicht beeinträchtigen.	Punktäste zulässig, auch gesunde, fest verwachsene Äste bis zur Hälfte, einseitig gedeckte Flügeläste bis zu 60% der Profilbreite; eingewachsene Äste bis zu einer Größe von einem Viertel der Profilbreite, wenn sie in gleicher Holzart ausgedübelt sind; vorkommende ausgeschlagene oder angeschlagene Kantenäste, soweit diese die Deckung und Ansicht beim Zusammenfügen zweier Profilbretter praktisch nicht beeinträchtigen.
Harzgallen	zulässig sind kleine Harzgallen in geringer Anzahl bei einem Teil der Ware.	in geringer Anzahl bei Teil der Ware zulässig; jedoch große Harzgallen ausgeschlossen.
Risse	Ringschäle ausgeschlossen; zulässig: vereinzelt nicht durchgehende Flächenrisse, sofern sie das Gesamtbild des Profilbrettes nicht störend beeinflussen, und durchgehende Endrisse, nicht länger als 30 mm, bei 40% der Stückzahl nicht länger als die Breite des Stückes.	Ringschäle ausgeschlossen; zulässig: nicht durchgehende Risse, sofern der Gesamteindruck des Stückes nicht beeinträchtigt wird und durchgehende Endrisse, nicht länger als die doppelte Breite des Stückes.
Krümmung / Drehung	zulässig; vereinzelt vorkommende, wenn eine fachgerechte Verlegung möglich ist	zulässig, sofern eine fachgerechte Verlegung sichergestellt ist
Kernröhre	zulässig: bei maximal 20% der Stückzahl eine sichtbare Kernröhre auf der Sichtfläche bis maximal ein Drittel der Profilbrettlänge.	sichtbare Kernröhre zulässig.
Verfärbungen	Sichtflächen blank (Brandigkeit: siehe Pilz- und Insektenbefall)	zulässig: leichte Verfärbung (Brandigkeit: siehe Pilz- und Insektenbefall)
Pilz- und Insektenbefall	keiner	keiner; jedoch leichte Brandigkeit auf der Nicht-Sichtfläche zulässig
Baumwalze	zulässig auf der Nicht-Sichtfläche, wenn Nut und Feder vollständig vorhanden sind.	zulässig auf der Nicht-Sichtfläche, wenn Nut und Feder vollständig vorhanden sind.
Rindeneinwüchse	vereinzelt vorkommend bis 0,5 x 5 cm zulässig.	vereinzelt vorkommend bis 0,5 x 5 cm zulässig.
Splint	auf einzelnen Stücken vorkommender Splint bis maximal ein Fünftel der Sichtfläche zulässig, doch muß der Länge nach durchgehendes Kernholz vorhanden sein.	zulässig: bis maximal einem Drittel der Sichtfläche des Stückes, doch muß der Länge nach durchgehendes Kernholz vorhanden sein.
Feuchtigkeit	16% +/- 2%	16% +/- 2%
Toleranz	Dicke: -0,5 bis +0,5 mm Breite: -0,5 bis +0,5 mm Länge: -0,5 bis +0,5 mm (falls +/- 20 mm geschnitten)	Dicke: -0,5 bis +0,5 mm Breite: -0,5 bis +0,5 mm Länge: -0,5 bis +0,5 mm (falls +/- 20 mm geschnitten)