



Erscheinungsklassierung für Hobelwaren aus Schwachholz (astig)

Auszug aus der Lignum-Publikation: Qualitätskriterien für Holz und Holzwerkstoffe im Bau und Ausbau

ISBN-13:978-3-906703-25-1

e = erforderlich z = zulässig vz = vereinzelt zulässig, nz = nicht zulässig

nord. Fichte u. heim. Fichte/Tanne

Douglasie, Föhre u. Lärche

Qualitätsmerkmale

	A	N1	N2		A	N1	N2
--	---	----	----	--	---	----	----

Trockenheit (muss der Verwendung entsprechen)

Innenanwendung (Richtwert 11 +/- 2%)	e	e	e		e	e	e
Außenanwendung (Richtwert 13 +/- 2%)	e	e	e		e	e	e

Äste

Festverwachsene und teilweise verwachsene Äste	gesunde Äste	gesunde, schwarz- und rindenumrundet	gesunde, schwarz- und rindenumrundet		gesunde Äste	gesunde, schwarz- und rindenumrundet	gesunde, schwarz- und rindenumrundet
	Brettbreite: 90 bis 120 mm	bis 25 mm	bis 30 mm		bis 35 mm	bis 30 mm	bis 35 mm
Brettbreite: 120 bis 150 mm	bis 30 mm	bis 35 mm	bis 45 mm	bis 35 mm	bis 45 mm	bis 60 mm	
Brettbreite: 150 bis 175 mm	bis 40 mm	bis 45 mm	bis 50 mm	bis 40 mm	bis 50 mm	bis 65 mm	
Brettbreite: 175 bis 200 mm	bis 45 mm	bis 50 mm	bis 55 mm	bis 45 mm	bis 55 mm	bis 70 mm	
Lamellenbreite: bis 75 mm	bis 25 mm	bis 30 mm		bis 30 mm	bis 35 mm		
Lamellenbreite: 75 mm - 90 mm	bis 30 mm	bis 45 mm		bis 35 mm	bis 50 mm		
Nicht verwachsene Äste und Astlöcher	nz	nz	nz	nz	nz	nz	
Astrisse auf Flächen und Kanten, ausgebrochene Aststellen	bis 5% wenn das Profil geschlossen bleibt	bis 15% wenn die Deckung nicht beeinträchtigt ist	bis 30% der Astfläche	bis 5% wenn das Profil geschlossen bleibt	bis 15% wenn die Deckung nicht beeinträchtigt ist	bis 30% der Astfläche	

Harzgallen

Harzgallen bei Fichte, Douglasie, Lärche und Föhre	vereinzelt bis 1 mm x 15 mm	vereinzelt bis 3 mm x 40 mm	mehrere bis 3 mm x 40 mm	vereinzelt bis 2 mm x 40 mm	vereinzelt bis 4 mm x 50 mm	mehrere tang. angeschnitten bis 10 mm x 30 mm
--	-----------------------------	-----------------------------	--------------------------	-----------------------------	-----------------------------	---

Rindeneinwuchs

aus Verletzungen des Baumes	nz	nz	vz	nz	nz	vz
-----------------------------	----	----	----	----	----	----

Splint

bei Verwendung im Außenbereich				nz	nz	nz
bei Verwendung im Innenbereich				nach Vereinbarung	nach Vereinbarung	nach Vereinbarung

Markröhre

Markröhre oder Herz des Baumes	vereinzelt bis 10% der Brettlänge	vereinzelt bis 20% der Brettlänge	vereinzelt bis 30% der Brettlänge	vereinzelt bis 10% der Brettlänge	vereinzelt bis 20% der Brettlänge	vereinzelt bis 30% der Brettlänge
--------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------

Baumkante

Baumkante ohne Rinde	nz	nz	nz	nz	nz	nz
----------------------	----	----	----	----	----	----

Buchs

Reaktionsholz	nz	vz	z	nz	vz	z
---------------	----	----	---	----	----	---

Verfärbungen

der Holzart entsprechend	nz	vz	z	nz	vz	z
--------------------------	----	----	---	----	----	---

Fäulnis und Insektenbefall

	nz	nz	nz	nz	nz	nz
--	----	----	----	----	----	----

Risse

Oberflächenrisse	nz	vz	z	nz	vz	z
Endrisse	bis 50 mm	bis 50 mm	bis 50 mm	bis 50 mm	bis 50 mm	bis 50 mm
übrige Risse	nz	nz	nz	nz	nz	nz

Krümmungen

Längskrümmung (Verdrehung)	sofern fachgerechte Montage gewährleistet	sofern fachgerechte Montage gewährleistet	z	sofern fachgerechte Montage gewährleistet	sofern fachgerechte Montage gewährleistet	z
Querkrümmung bei Täfer u. Schalung	bis 1% der Deckbreite	bis 1% der Deckbreite	z	bis 1% der Deckbreite	bis 1% der Deckbreite	z
Querkrümmung bei Bodenriemen	bis 0,7% der Deckbreite	bis 0,7% der Deckbreite	z	bis 0,7% der Deckbreite	bis 0,7% der Deckbreite	z

Bearbeitungsfehler

Hobelmesserschläge	bis 1,5 mm	ohne Begrenzung	ohne Begrenzung	bis 1,5 mm	ohne Begrenzung	ohne Begrenzung
Bearbeitungsfehler	nz	nz	z	nz	nz	z
Stapellattenmarkierungen	nz	nz	nz	nz	nz	nz