

SORTIERBESTIMMUNGEN MASSIVHOLZPLATTEN

SORTIERBESTIMMUNGEN FÜR HAAS MEHRSCICHT MASSIVHOLZPLATTEN

Haas-Güteklasse	A	B	C+	C
	entspricht im Wesentlichen den Merkmalen der Erscheinungsklasse A der EN 13017-1	entspricht im Wesentlichen den Merkmalen der Erscheinungsklasse B der EN 13017-1	übererfüllt im Wesentlichen den Merkmalen der Erscheinungsklasse C der EN 13017-1	entspricht im Wesentlichen den Merkmalen der Erscheinungsklasse C der EN 13017-1
Verklebung	keine offenen Klebfugen	vereinzelt offene Fugen mit Länge <100 mm/1m zulässig	vereinzelt offene Fugen mit Länge <100 mm/1m zulässig	vereinzelt offene Fugen mit Länge <100 mm/1m zulässig
Holzartenmischung	nicht zulässig	nicht zulässig; bei Fichte ist jedoch ein Anteil von 10% Tanne gleichmäßig verteilt zulässig	zulässig	zulässig
Aussehen und Farbe	in Farbe und Textur gut ausgeglichen	in Farbe und Textur weitgehend ausgeglichen	keine Anforderung	keine Anforderung
Textur	grobe Textur zulässig	grobe Textur zulässig	keine Anforderung	keine Anforderung
Äste	gesunde, festverwachsene Äste bei Fichte bis 40 mm Durchmesser, bei Kiefer, Douglasie und Lärche bis 60 mm; einzelne schwarze Äste zulässig	gesunde, festverwachsene Äste und einzelne schwarze Äste zulässig	zulässig	zulässig
Dübel	vereinzelt kleine Fehlstellen gekittet, Naturastdübel zwischen 10 und 20 mm Durchmesser zulässig	kleine Fehlstellen gekittet, Fehlstellen über 20 mm Durchmesser gedübelt	Fehlstellen überwiegend gekittet, Fehlstellen über 30 mm Durchmesser gedübelt	zulässig, jedoch keine bzw. nur geringe Ausbesserungen von losen Ästen und Fehlstellen
Harzgallen	vereinzelt bis 3 mm x 40 mm zulässig	vereinzelt bis 5 mm x 50 mm zulässig	zulässig	zulässig
ausgebesserte Harzgallen	vereinzelt zulässig	zulässig	keine Anforderung	keine Anforderung
Rindeneinwuchs	nicht zulässig	vereinzelt zulässig	zulässig	zulässig
Risse	vereinzelt Oberflächenrisse zulässig	vereinzelt Oberflächen- und Endrisse bis 50 mm Länge zulässig	zulässig	zulässig
Markröhre	vereinzelt bis 400 mm Länge zulässig	zulässig	zulässig	zulässig
Druckholz	vereinzelt zulässig	zulässig	zulässig	zulässig
Insektenbefall	nicht zulässig	nicht zulässig	vereinzelt kleine Löcher von nicht aktiven Larven zulässig	vereinzelt kleine Löcher von nicht aktiven Larven zulässig
Verfärbung	nicht zulässig	leichte Verfärbung zulässig	zulässig	zulässig
Fäule	nicht zulässig	nicht zulässig	nicht zulässig	nicht zulässig
Splint	bei Kiefer zulässig, bei Lärche schmale Streifen bis 20% der Lamellenbreite zulässig	zulässig	zulässig	zulässig
Qualität der Oberflächenbearbeitung	vereinzelt kleine Fehlstellen zulässig	vereinzelt Fehlstellen zulässig	weitgehend geschlossen, Fehlstellen zulässig	keine Anforderung
Qualität der Schmalseiten und der Stimmenden (Baumkante, ausgeschlagene Stellen)	vereinzelt kleine Fehlstellen zulässig	vereinzelt Fehlstellen zulässig	keine Anforderung	keine Anforderung
Breite der Einzella-melle	min. 60 mm (gilt nicht für die Kantenlamelle)	keine Anforderung	keine Anforderung	keine Anforderung
Zuschnitt der La-mellen	parallel zugeschnitten	parallel zugeschnitten	parallel oder konisch zugeschnitten	parallel oder konisch zugeschnitten
Endverbindungen der Lamellen	nicht zulässig	Keilzinkung oder gleichwertige Verbindung zulässig	zulässig	zulässig

SORTIERBESTIMMUNGEN MASSIVHOLZPLATTEN

SORTIERBESTIMMUNGEN FÜR HAAS EINSCHICHT MASSIVHOLZPLATTEN

Haas-Güteklasse	TOP A	Classic A	Euro AB (europ. Fichte)	Classic AB (nord. Fichte)	Euro BC
	entspricht im Wesentlichen den Merkmalen der Erscheinungsklasse 0 der EN 13017-1	entspricht im Wesentlichen den Merkmalen der Erscheinungsklasse A der EN 13017-1	entspricht im Wesentlichen den Merkmalen der Erscheinungsklasse B der EN 13017-1		entspricht im Wesentlichen den Merkmalen der Erscheinungsklasse C der EN 13017-1
Verklebung	keine offenen Klebfugen	keine offenen Klebfugen	keine offenen Klebfugen		offene Fugen = <100 mm/lm Klebefuge zulässig
Holzartenmischung	nicht zulässig	nicht zulässig	nicht zulässig		nicht zulässig
Textur, Faser	Feine Textur und gerader Faserverlauf	Feine Textur und gerader Faserverlauf	grobe Textur und Faserneigung zulässig		keine Anforderung
Gesunde, festverwachsene Äste	bei Fichte bis 20 mm Durchmesser, bei Kiefer, Douglasie und Lärche bis 35 mm	bei Fichte bis 30 mm Durchmesser, bei Kiefer, Douglasie und Lärche bis 50 mm	zulässig		zulässig
Schwarze Äste	nicht zulässig	vereinzelt zulässig	vereinzelt zulässig		zulässig
Dübel*	nicht zulässig	vereinzelt Naturastdübel zulässig	Naturastdübel zulässig		zulässig
Harzgallen	nicht zulässig	vereinzelt bis 3 mm x 50 mm zulässig	bis 5 mm x 50 mm zulässig		zulässig
ausgebesserte Harzgallen	nicht zulässig	vereinzelt zulässig	zulässig		zulässig
Rindeneinwuchs	nicht zulässig	nicht zulässig	vereinzelt zulässig		zulässig
Markröhre	nicht zulässig	vereinzelt bis 200 mm Länge zulässig	zulässig		zulässig
Druckholz	nicht zulässig	vereinzelt Streifen zulässig	zulässig		zulässig
Insektenbefall	nicht zulässig	nicht zulässig	nicht zulässig		vereinzelt kleine Löcher von nicht aktiven Larven zulässig
Verfärbung	nicht zulässig	nicht zulässig	leichte Verfärbung zulässig		zulässig
Fäule	nicht zulässig	nicht zulässig	nicht zulässig		nicht zulässig
Splint	bei Kiefer zulässig, bei Lärche schmale Streifen zulässig	bei Kiefer zulässig, bei Lärche schmale Streifen zulässig	zulässig		zulässig
Dicke der Klebefuge	max. 0,2 mm	max. 0,2 mm	max. 0,3 mm		keine Anforderung
Qualität der Oberflächenbearbeitung	ohne Fehlstellen	ohne Fehlstellen	Fehlstellen vereinzelt zulässig		keine Anforderung
Qualität der Schmalseiten und der Stimmenden (Baumkante, ausgeschlagene Stellen)	ohne Fehlstellen	vereinzelt kleine Fehlstellen bis 5 mm von der Schmalseite entfernt zulässig	Fehler bis 10 mm von der Schmalseite entfernt zulässig		vereinzelt Fehler bis 50 mm von der Schmalseite entfernt zulässig

* Messung von ovalen Dübeln wie bei Ästen