

Qualitätsbeschreibung für Nadelhölzer 3-Schicht nach EN 13017-1

Übersicht über 3-Schicht Fichte Massivholzplatten

Merkmale	Erscheinungsklassen				
	0	A	B	C+	C
Verklebung	keine offenen Klebfugen		Offene Fugen ≤ 100 mm/1 m Klebfuge zulässig		
Holzartenmischung	Nicht zulässig		Nicht zulässig; bei Fichte ist jedoch ein Anteil von 10 % Tanne, gleichmäßig verteilt, zulässig	Zulässig	
Aussehen und Farbe	In Farbe und Textur gut ausgeglichen		In Farbe und Textur weitgehend ausgeglichen	keine Anforderungen	
Textur	Grobe Textur nicht zulässig	Grobe Textur zulässig		keine Anforderungen	
Äste	Gesunde fest verwachsene Äste		Gesunde, festverwachsene Äste und einzelne schwarze Äste zulässig	Zulässig	
	bei Fichte:				
	Bis 30 mm Durchmesser	Bis 40 mm Durchmesser			
	bei Kiefer und Lärche:				
	Bis 50 mm Durchmesser	Bis 60 mm Durchmesser; einzelne schwarze Äste			
Dübel a	Vereinzelt Naturstdübel zulässig	Naturstdübel zulässig	zulässig	zulässig, jedoch keine, bzw. Nur geringe Ausbesserung von losen Ästen und Fehlstellen	Fehlstellen überwiegend gekittet, Fehlstellen über 30 mm Durchmesser gedübelt
Harzgallen	vereinzelt bis 2 mm x 30 mm zulässig	vereinzelt bis 3 mm x 40 mm zulässig	vereinzelt bis 5 mm x 50 mm zulässig	Zulässig	
Ausgebesserte Harzgallen	Dübel vereinzelt zulässig	zulässig		keine Ausbesserung	
Rindeneinwuchs	Nicht zulässig		vereinzelt zulässig	Zulässig	
Risse	vereinzelte Oberflächenrisse zulässig		Oberflächenrisse und Endrisse bis 50 mm Länge vereinzelt zulässig	Zulässig	
Markröhre	Nicht zulässig	vereinzelt bis 400 mm Länge zulässig	zulässig		

a Messung von ovalen Dübeln wie Ästen.

Übersicht über 3-Schicht Fichte Massivholzplatten

Merkmale	Erscheinungsklassen				
		A	B	C+	C
Buchs	Nicht zulässig	vereinzelt zulässig	zulässig		
Insektenbefall	Nicht zulässig			Vereinzelt kleine Löcher, von nicht aktiven Larven, zulässig	
Verfärbung	Nicht zulässig		leichte Verfärbung zulässig	Zulässig	
Fäule	Nicht zulässig				
Splint	bei Kiefer zulässig; bei Lärche schmale Streifen bis 20 % der Lamellenbreite zulässig.		zulässig		
Dicke der Klebfuge	Max. 0.2 mm		Max. 0.3 mm	keine Anforderungen	
Qualität der Oberflächenbearbeitung	Ohne Fehlstellen	Vereinzelt kleine Fehlstellen zulässig	Vereinzelt Fehlstellen zulässig	keine Anforderungen	weitgehend geschlossen, Fehlstellen zulässig
Qualität der Schmalseiten und der Stirnenden (Baumkante, ausgeschlagene Stellen)	Ohne Fehlstellen	Vereinzelt kleine Fehlstellen zulässig	Vereinzelt Fehlstellen zulässig	keine Anforderungen	
Breite der Einzellamelle	Min. 60 mm (gilt nicht für die Kantenlamelle)		keine Anforderungen		
Zuschnitt der Lamellen	Parallel zugeschnitten			Parallel oder konisch zugeschnitten	
Endverbindungen der Lamellen	Nicht zulässig		Keilzinkungen oder gleichwertige Verbindungen zulässig	Zulässig	Keilzinkung oder gleichwertige Verbindungen zulässig