



Qualitätskriterien CLT

Merkmale	B	C	D
Anwendungsbereich	für sichtbare Konstruktionen	für Konstruktionen mit untergeordneten ästhetischen Anforderungen	für nicht sichtbare Konstruktionen oder Konstruktionen ohne Anforderungen an die Ästhetik
Holzartenmischung	zulässige Kombinationen: <i>FI/TA</i>	zulässige Kombinationen: <i>FI/TA</i>	zulässige Kombinationen: <i>Weichhölzer (FI/TA/KI/DOUG/LÄ)</i>
Aussehen, Farbe & Textur	Farbe und Textur weitgehend ausgeglichen, grobe Textur zulässig	keine Anforderungen	keine Anforderungen
Äste – gesunde, festverwachsene Äste – andere Äste (Schwarzäste) – Astlöcher	zulässig	zulässig	zulässig
	bis zu einem grössten sichtbaren Durchmesser von 15mm zulässig	zulässig	zulässig
	bis zu einem grössten sichtbaren Durchmesser von 15mm zulässig	bis zu einem grössten sichtbaren Durchmesser von 20mm zulässig	zulässig
Harzgallen	bis 5 x 50mm zulässig, keine Ansammlungen	zulässig	zulässig
Rindeneinwuchs	vereinzelt zulässig	zulässig	zulässig
Markröhre	zulässig	zulässig	zulässig
Buchs	zulässig	zulässig	zulässig
Verfärbung (Bläue / Rotstreifigkeit / Bräune)	leichte Verfärbung bis 5% der sichtbaren Oberfläche zulässig	zulässig	zulässig
Fäule	nicht zulässig	nicht zulässig	nicht zulässig
Insektenbefall	nicht zulässig	Frassgänge bis 2mm Durchmesser bei inaktivem Befall zulässig	bei inaktivem Befall zulässig
Risse	vereinzelte Oberflächenrisse und Endrisse zulässig	zulässig	zulässig
Schmalseitenverklebung der Decklagen	Schmalseitenverklebt, Brettbreiten ≤ 130mm; in der Decklage werden ausschliesslich gleiche Brettbreiten verarbeitet	Schmalseitenverklebt, Brettbreiten < 250mm; in der Decklage können auch unterschiedliche Brettbreiten verarbeitet werden, offene Fugen bis 100mm/m zulässig	Schmalseitenverklebung auf Anfrage
Qualität der Schmalseiten (Plattenkanten)	Keine Anforderungen, alle Lagen	Keine Anforderungen, alle Lagen	Keine Anforderungen,
Oberfläche	Geschliffen* (min. Korn 60), kleine Fehlstellen vereinzelt zulässig Feinschliff auf Anfrage Keilgezinkte Lamellen	Geschliffen* (min. Korn 60,) kleine Fehlstellen vereinzelt zulässig Keilgezinkte Lamellen	Keine Anforderungen
mittlere Holzfeuchte	10% ±2%	10% ±2%	10% ±2%
Ausbesserung mittels "Schiffchen", Dübeln, Leisten etc.	zulässig	zulässig	nicht erforderlich
Ausbesserung mittels Füllmassen (z.B. Spachtel)	vereinzelt zulässig	zulässig	nicht erforderlich

Die angegebenen Qualitätsmerkmale gelten nur für die Decklage, nicht für Mittellagen und nicht für die Schmalseiten (Längs-/Queranten) der Platten. Die angegebenen Qualitätsmerkmale gelten bei Auslieferung. Insbesondere bei variablen klimatischen Bedingungen kann es wie bei allen konstruktiven Vollholzprodukten bei der Nutzung zu Riss-/Fugenbildungen kommen. Die spätere Nutzung in besonderen klimatischen Verhältnissen ist bereits bei der Anfrage zu berücksichtigen und entsprechend mitzuteilen. Sofern auf der Auftragsbestätigung nicht anders vermerkt werden die Platten standardmässig für den Anwendungsbereich in Gebrauchsklasse 1 und 2 hergestellt.

*in Abhängigkeit von Plattenformat und Orientierung der Decklamellen kann die Schleifrichtung produktionsbedingt quer zur Faser erfolgen.