THEURL
AUSTRIAN PREMIUM TIMBER®

QUALITÄTSMERKMALE DECKLAGE

Merkmale	Industriequalität (I)	Industrieplusqualität (I+)	Sichtqualität (S)
Einsatzbereich	Die rein konstruktiven Massivholzplatten werden mit anderen Materialien beplankt.	Sichtbare Bauteile für Industrie- und Gewerbebau, aber nicht für den Wohnbereich empfohlen.	Die Massivholzplatte ist für den sichtbaren Wohnbereich geeignet.
Ausschreibung	Klasse 1	Klasse 2	Klasse 3
Lamellenbreite Decklage	max. 250 mm	max. 250 mm	≤ 150 mm
Holzfeuchte	12 % (+/-2 %)	12 % (+/-2 %)	10 % (+/-2 %)
Holzart	Fichte, Tanne und Kiefer erlaubt	eine Holzart in der Decklage	eine Holzart in der Decklage
Schmalseitenverklebung (in allen Lagen)	vollständig, vereinzelt Fugen bis max. 3 mm zulässig	vollständig	vollständig
Bläue, Verfärbung	ohne Beschränkung	≤ 10 % der Oberfläche	≤ 3 % der Oberfläche
Harzgallen	zulässig	zulässig	vereinzelt zulässig, max. 5 x 50 mm
Rindeneinwuchs	zulässig	zulässig	vereinzelt zulässig
Waldkante	max. 2 x 50 cm	nicht zulässig	nicht zulässig
Markröhre	zulässig	zulässig	vereinzelt erlaubt
Insektenbefall	Fraßgänge bis durchschnittlich 2 mm zulässig	nicht zulässig	nicht zulässig
Äste fest verwachsen	ohne Beschränkung	zulässig	zulässig
Äste schwarz	ohne Beschränkung	zulässig < 40 mm	zulässig ≤ 20 mm
Äste ausgefallen	ohne Beschränkung	zulässig < 40 mm	zulässig ≤ 20 mm
Nachbearbeitung	kalibriert und geschliffen	kalibriert und geschliffen	Faserverlauf geschliffen
Rissbildung	Beschränkungen lt. Festigkeitssortierung	Beschränkungen lt. Festigkeitssortierung	vereinzelt zulässig
	Wie bei allen konstruktiven Holzbauprodukten sind Risse- und Fugenbildungen infolge des Austrocknens auf die spätere Ausgleichsfeuchte im Nutzungszustand produktspezifisch und nicht zu vermeiden.		

CLT PLUS
CROSS LAMINATED TIMBER
BY THEURL