

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	eine Holzart
Schmalseitenverklebung (in allen Lagen)	vollständig	vollständig	vollständig
Bläue, Verfärbung	ohne Beschränkung	≤ bis 20 % der Oberfläche	≤ 5 % der Oberfläche
Harzgallen	zulässig	zulässig	zulässig
Rindeneinwuchs	zulässig	zulässig	nicht 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	≤ 30 mm Durchmesser zulässig	≤ 15 mm Durchmesser zulässig
Äste ausgefallen	ohne Beschränkung	≤ 30 mm Durchmesser zulässig	≤ 15 mm Durchmesser zulässig
Nachbearbeitung	kalibriert und gehobelt	kalibriert und geschliffen	Faserverlauf geschliffen
Rissbildung	Beschränkungen lt. Festigkeitssortierung Wie bei allen konstruktiven Holzbauprodukten sind Risse- und Fugenbildungen infolge des Austrocknens auf die spätere Ausgleichsfeuchte im Nutzungszustand produktspezifisch und nicht zu vermeiden.	Beschränkungen lt. Festigkeitssortierung	vereinzelt zulässig

* Bei Massivholzplatten mit beidseitiger Wohnsichtqualität wird nur eine Seite mit Holzkosmetik nachbearbeitet. Auf der mit Holzkosmetik nachbearbeiteten Seite ist der Schliff immer faserparallel. Auf der zweiten Seite gibt es keine manuelle Nachkontrolle und Holzkosmetik und die Platte kann auch entgegen der Faserrichtung geschliffen sein. Dadurch kann das Schleifbild der beiden Seiten voneinander abweichen.

** Bei Massivholzplatten mit Industrieplusqualität (+) gibt es auf keiner Seite eine manuelle Nachkontrolle und es wird keine Holzkosmetik angewendet.