



Merkmale	Industriequalität (I)	Industrieplusqualität (I+)	Sichtqualität (S)
<b>Einsatzbereich</b>	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.
<b>Ausschreibung</b>	Klasse 1	Klasse 2	Klasse 3
<b>Lamellenbreite Decklage</b>	max. 250 mm	max. 250 mm	≤ 150 mm
<b>Holzfeuchte</b>	12 % (+/- 2 %)	12 % (+/- 2 %)	10 % (+/- 2 %)
<b>Holzart</b>	Fichte, Tanne und Kiefer erlaubt	eine Holzart	eine Holzart
<b>Schmalseitenverklebung (in allen Lagen)</b>	vollständig	vollständig	vollständig
<b>Bläue, Verfärbung</b>	ohne Beschränkung	≤ bis zu 20 % der Oberfläche	≤ bis 5 % der Oberfläche
<b>Harzgallen</b>	zulässig	zulässig	zulässig
<b>Rindeneinwuchs</b>	zulässig	zulässig	nicht zulässig
<b>Waldkante</b>	max. 2 x 50 cm	nicht zulässig	nicht zulässig
<b>Markröhre</b>	zulässig	zulässig	vereinzelt erlaubt
<b>Insektenbefall</b>	Fraßgänge bis durchschnittlich 2 mm zulässig	nicht zulässig	nicht zulässig
<b>Äste fest verwachsen</b>	ohne Beschränkung	zulässig	zulässig
<b>Äste schwarz</b>	ohne Beschränkung	≤ 30 mm Durchmesser zulässig	≤ 15 mm Durchmesser zulässig
<b>Äste ausgefallen</b>	ohne Beschränkung	≤ 30 mm Durchmesser zulässig	≤ 15 mm Durchmesser zulässig
<b>Nachbearbeitung</b>	kalibriert und gehobelt	kalibriert und geschliffen	Faserverlauf geschliffen
<b>Rissbildung</b>	Beschränkungen lt. Festigkeitsortierung	Beschränkungen lt. Festigkeitsortierung	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.		