

MINDESTANFORDERUNG AN DIE OBERFLÄCHE

Kriterien	WSI	ISI	NSI
Bearbeitung der Oberfläche	geschliffen	geschliffen	gehobelt
Holzart	eine Holzart	eine Holzart; Fichte / Tanne ($\leq 10\%$) werden als eine Holzart angesehen	Beimengungen aus anderen Holzarten möglich
Farbe und Textur	größtenteils ausgeglichen	weitgehend ausgeglichen	ohne Anforderung
Bläue und Rotstreifigkeit	Leichte Verfärbungen zulässig ($\leq 3\%$)	Leichte Verfärbungen zulässig ($\leq 5\%$)	ohne Beschränkung
Äste, fest verwachsen	zulässig	zulässig	ohne Beschränkung
Äste, schwarz	zulässig $\leq 25\text{ mm } \emptyset$	zulässig $\leq 35\text{ mm } \emptyset$	ohne Beschränkung
Durchfalläste, Astausbrüche	zulässig $\leq 12\text{ mm } \emptyset$	zulässig $\leq 12\text{ mm } \emptyset$	ohne Beschränkung
Harzgallen	vereinzelt zulässig $\leq 3 \times 50\text{ mm}$	vereinzelt zulässig $\leq 5 \times 70\text{ mm}$	ohne Beschränkung
Markröhre	vereinzelt zulässig Länge $\leq 800\text{ mm}$	vereinzelt zulässig Länge $\leq 1000\text{ mm}$	ohne Beschränkung
Rindeneinwuchs	nicht zulässig	nicht zulässig	ohne Beschränkung
Waldkante	nicht zulässig	nicht zulässig	zulässig
Druckholz	vereinzelt zulässig	vereinzelt zulässig	ohne Beschränkung
Angeschnittene Frasgänge durch inaktiven Insektenbefall	nicht zulässig	nicht zulässig	vereinzelt zulässig
Holzfeuchte bei Produktion	$\leq 12\%$	$\leq 12\%$	$\leq 14\%$
Risse und Fugen (bei einer Messbezugsfeuchte von 12%)	vereinzelt zulässig $\leq 1,5\text{ mm}$	vereinzelt zulässig $\leq 2\text{ mm}$	vereinzelt zulässig $\leq 6\text{ mm}$
Fehlstellen an der Oberfläche	vereinzelt zulässig $\leq 12\text{ mm } \emptyset$	vereinzelt zulässig $\leq 12\text{ mm } \emptyset$	ohne Beschränkung
Oberflächennachbearbeitung (Astlochstopfen, -füller, Leisten, etc.)	zulässig	zulässig	ohne Beschränkung
Fehlstellen an Schnittkanten	vereinzelt kleine Fehlstellen zulässig	vereinzelt Fehlstellen zulässig	ohne Beschränkung
Schnittkantennachbearbeitung	ja	ja	nein
Fase bei DL-Platten	ja	ja	nein
Gültigkeitsbereich	<p>Die angegebenen Oberflächenqualitäten gelten</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ bei Auslieferung, nur für die Decklage aber nicht für die Schmalseiten. <p>Für Schmalseiten und alle durch CNC - Zuschnittmaschinen bearbeiteten Flächen gelten ausschließlich die Kriterien für die Oberflächenqualität NSI.</p>		
Rissbildung	<p>Wie in allen konstruktiven Vollholzprodukten sind Risse- und Fugenbildungen infolge des Austrocknens auf die spätere Ausgleichsfeuchte im Nutzungszustand produktspezifisch und nicht zu vermeiden.</p>		