Holzwerke Ladenburger

Freie Flur 3
04643 Geithain

Telefon 034341 306-0
Telefax 034341 306-80
E-Mail geithain@ladenburger.de
Web www.ladenburger.de

SORTIERKLASSE · MASSIVHOLZPLATTEN | STAND APRIL 2026

Maxiboard- und Systemboardplatten

Klassifizierung von Massivholzplatten nach dem Aussehen der Oberfläche „Nadelholz“

Die Merkmale der Qualitäten von mehrlagigen Massivholzplatten sind gemäß DIN EN 13017-Teil 1 beschrieben.

Unter Berücksichtigung der DIN EN 13017-Teil 1 werden die möglichen holzarttypischen Merkmale im Rahmen einer freien Sortierung Sichtqualität (B/C^{+}) ergänzend beschrieben.

Allgemeine Anforderungen

- Alle Plattenarten müssen in der Dicke symmetrisch aufgebaut sein
- Mindestdicke der Decklagen: mind. 3,5 mm
- Die Decklagen (Vorder- und Rückseite) müssen üblicherweise aus derselben Holzart bestehen
- Die Innenlagen dürfen **keine offenen Fugen** haben

Erscheinungsmerkmale für die Oberflächen

Merkmale	Klasse B (Vorderseite)	Klasse C (Rückseite)
Äste	**Zulässig:** – schwarze Punktäste bis 5 mm – gesunde fest verwachsene Äste bis 60mm Durchmesser **Nicht zulässig:** – Ausfalläste, Astlöcher wenn größer 10 mm	**Zulässig:** – schwarze Punktäste bis 5mm – gesunde fest verwachsene Äste bis 60 mm Durchmesser – teilweise verwachsene Äste – rindenumrandete Äste **Nicht zulässig:** – Ausfalläste, Astlöcher wenn größer 10 mm
Verklebung	Offene Fugen: ≤ 100 mm / 1 m Klebefuge zulässig	
Dübel	zulässig	
Harzgallen	**Zulässig:** – vereinzelt bis zu einer Größe von 5mm x 50 mm oder entsprechend in mm²	**Zulässig:** – vereinzelt bis zu einer Größe von 5mm x 50 mm oder entsprechend in mm²
Ausgebesserte Harzgallen	zulässig	
Risse	**Zulässig:** – Oberflächenrisse und Endrisse bis 50 mm Länge vereinzelt zulässig	**Zulässig:** – Oberflächenrisse und Endrisse bis 50 mm Länge vereinzelt zulässig
Markröhre	zulässig	
Verfärbungen	leichte Verfärbung zulässig	zulässig
Splint	zulässig	
Insektenbefall	nicht zulässig	vereinzelt kleine Löcher, von nicht aktiven Larven, zulässig

Holzwerke Ladenburger

Freie Flur 3
04643 Geithain

Telefon 034341 306-0
Telefax 034341 306-80
E-Mail geithain@ladenburger.de
Web www.ladenburger.de

Merkmale	Klasse B (Vorderseite)	Klasse C (Rückseite)
Fäule	nicht zulässig	
Rindeneinwuchs	vereinzelt zulässig	zulässig
Druckholz	zulässig	
Breite der Einzellamellen	Keine Anforderungen	
Ausgeschlagene Kanten	nicht zulässig (geschlossene Oberfläche)	zulässig
Qualität der Oberflächenbehandlung	1. Auftrag: Walze 1: 80 – 100 er Körnung Walze 2: 180 – 220 er Körnung 2. Auftrag: Filzband	ohne Schliff

Hinweise

Maximal 5% der Liefermenge darf Merkmale, die über die Beschreibung hinaus gehen, aufzeigen. Die Klassifizierung nach dem Aussehen berücksichtigt keine Merkmale, die nach dem Zusammensetzen der Elemente nicht mehr sichtbar sind.