

## Massivholzplatten - Qualitätsbeschreibung

### Begriffsbestimmung

Einschichtige Massivholzplatten werden aus mehreren, jeweils zur Längsseite parallel verlaufenden, miteinander verklebten, massiven Stäben einer Holzart erzeugt.

### Holzarten

Fichte: Durchgehende Lamellen mit einer Breite von ca. 44 mm oder 53 mm

Buche: Keilgezinkte, astreine Lamellen mit einer Breite von ca. 40 mm

### Oberflächen

Die Platten werden kalibriert und beidseitig zweimal fein geschliffen (Korn 120).

Die Baumarktplatten (siehe Factsheets) sind zusätzlich längsseitig an vier Kanten gefast.

### Holzfeuchte

Vollholzplatten ca. 9% ± 2 %; Naturwuchsplatten max. 14 %

### Verklebung

Verklebung für den Innenbereich: Beanspruchungsgruppe D3 nach EN 204

### Verpackung

Baumarktplatten: Mit oder ohne Produktinformationseinleger einzeln foliert auf Paletten verpackt EAN codiert

Großformatplatten und Möbelfixmaß: Auf Anfrage

### Empfehlung zur Lagerung

Die Platten sollen in geschlossenen Räumen bei einem Klima von ca. 20°C und 55% rel. Luftfeuchte gelagert werden.

Hohe Klimaschwankungen zwischen Anlieferung-Lagerung-Verarbeitung sollten vermieden werden.

Die Lagerung der Massivholzplatten sollte immer liegend erfolgen.



Qualitätskriterien Fichte	Vollholzplatten (Qualität AB)	Naturwuchsplatten (Qualität BC)
<b>Holzart</b>	Fichte	Fichte
<b>Äste</b>	Gesunde, fest verwachsene Äste in beliebiger Anzahl und vereinzelt schwarz umrandete Äste sind zulässig. Ausgebrochene Aststellen und Astrisse, verursacht durch die Trocknung, sind bis 4 mm erlaubt. Größere Astausbrüche oder Durchfalläste werden mit Naturastdübel (bis 5 Stück / m <sup>2</sup> ) ausgebessert.	Astrisse oder ausgebrochene Aststellen bis zu einem Durchmesser von 10 mm sind erlaubt, größere werden mit Naturastdübel (bis 10 Stück / m <sup>2</sup> ) ausgebessert.
<b>Harzgallen</b>	Harzgallen in geringer Anzahl bis 3 x 40 mm sind zulässig. Größere werden mit Harzgallenflickchen (Schiffchen) ausgebessert.	Harzgallen sind zulässig.
<b>Risse</b>	Seichte Oberflächenrisse oder durchgehende Endrisse bis zu einer maximalen Länge von 30 mm sind vereinzelt zulässig.	Seichte Oberflächenrisse und durchgehende Endrisse bis 60 mm Länge sind zulässig.
<b>Druckholz</b> (Buchs, Rotholz)	in geringem Umfang zulässig	zulässig
<b>Rindeneinwuchs</b>	vereinzelt vorkommend bis zu einer Größe von 2 cm <sup>2</sup> zulässig.	zulässig
<b>Kernröhre</b>	darf vereinzelt vorkommen	zulässig
<b>Insektenbefall</b>	nicht zulässig	zulässig
<b>Verfärbungen</b>	bis max. 10 % der Stückzahl zulässig	Verfärbungen und Hartbräune sind zulässig, müssen aber nagelfest sein.
<b>Bearbeitung</b>	Einwandfreie Verklebung, keine offenen Leimfugen. Beidseitig mit Korn 120 geschliffen. Längsseitig an allen vier Kanten gefast. Sortierung nach Sichtseite.	Einwandfreie Verklebung, keine offenen Leimfugen. Beidseitig mit Korn 120 geschliffen. Schleiffehler (z.B. Aufrauung neben den Ästen, Kerben oder Raustellen) sind zulässig. Sortierung nach Sichtseite.