

# VERARBEITUNGS- UND SICHERHEITSHINWEISE

## OSMO LEIMHOLZPLATTEN

Bei der Ver- und Bearbeitung von Leimholzplatten ist es wichtig, einige grundlegende Hinweise zu beachten, um bestmögliche Ergebnisse zu erzielen.

### Allgemeine Hinweise:

Osmo Leimholzplatten entsprechen SWP/1 nach DIN EN 13353 und sind, je nach Platte, in mit einem formaldehydfreien D3- oder D4-Leim nach DIN EN 204 verleimt. Leimholzplatten sind langlebig und robust, und eignen sich für eine Vielzahl von Anwendungen: Möbel, Dekorationen, Werkbänke und Küchenarbeitsplatten, sowie Treppenbau, etc..

Bitte verwenden Sie als Küchenarbeitsplatten oder in Feuchträumen ausschließlich Platten mit der Leimqualität D4 oder besser. Leimholzplatten werden aus technisch getrocknetem Holz mit einer Holzfeuchte von ca. 8-12 % hergestellt. Dadurch eignen sich diese Platten ideal für den Einsatz in Wohnräumen mit Normklima, also einer relativen Luftfeuchtigkeit von 45 bis 60 % und Temperaturen um die 20 °C, sind aber nicht für die Verwendung im Außenbereich geeignet.

### Lagerung:

Leimholzplatten sollten in geschlossenen Räumen bei stabilen klimatischen Verhältnissen trocken, flächig liegend und in der werksseitigen Schutzfolie gelagert werden, um Verziehen oder Krümmen zu vermeiden. Direkte Sonneneinstrahlung und extreme Temperaturen sollten vermieden werden. Lagern Sie die Platten nicht im Außenbereich oder feuchten Lager- oder Kellerräumen.

## Verarbeitung

Bei Qualitätsmängeln darf die Ware nicht verarbeitet werden, Beanstandungen nach der Bearbeitung können nicht anerkannt werden. Im Falle eines Qualitätsmangels wenden Sie sich bitte an den Verkäufer der Platte.

### Bearbeitung:

- > Die Leimholzplatten vor der Verarbeitung akklimatisieren lassen und die Schutzfolie erst kurz vor der Bearbeitung entfernen.
- > Verwenden Sie bei der Bearbeitung von Leimholzplatten geeignetes Werkzeug und tragen Sie persönliche Schutzausrüstung wie Handschuhe und Schutzbrillen.
- > Beim Schneiden von Leimholzplatten kann Staub entstehen, der Allergien auslösen kann. Tragen Sie eine Maske und stellen Sie sicher, dass der Bereich gut belüftet ist.
- > Verwenden Sie ausschließlich passendes Befestigungsmaterialien.
- > Bohren Sie die Befestigungspunkte vor um Absplitterungen oder Beschädigungen zu vermeiden.
- > Leimholzplatten lassen sich gut sägen, fräsen, schleifen und veredeln.
- > Beim Sägen und Fräsen sollten geeignete Sägeblätter bzw. scharfe Werkzeuge verwendet werden, um saubere Schnitte und Kanten zu gewährleisten.
- > Bei Schnitten quer zur Holzfaser können durch ungeeignetes Werkzeug Faserausrisse entstehen.

## Verarbeitungs- und Sicherheitshinweise

### Schleifen:

Alle Osmo Leimholzplatten sind geschliffen, bzw. vorgeschliffen, sollten aber nach der Bearbeitung und vor der Oberflächenbehandlung mindestens noch einen Reinigungsschliff erhalten. Schnittkanten sind vollständig neu zu schleifen.

- > Beim Schleifen von Leimholzplatten kann Staub entstehen, der Allergien auslösen kann. Tragen Sie eine Maske und stellen Sie sicher, dass der Bereich gut belüftet ist.
- > Verwenden Sie ausschließlich geeignete und intakte Schleifgeräte und tragen Sie persönliche Schutzausrüstung wie Handschuhe, Schutzbrille und geeignete Kleidung.
- > Beachten Sie die vorgegebene Schleifabfolge (Schleifpapierkörnung) um Beschädigungen an den Platten zu vermeiden und die Grundlage für eine perfekte Oberflächenbehandlung zu legen. Grundsätzlich sollte Schleifen in mehreren Schritten mit feiner werdendem Schleifpapier erfolgen.
- > Füllen Sie kleine Risse oder Löcher im Holz mit geeignetem Holzkitt auf.
- > Vor der Behandlung die Oberfläche vom Schleifstaub befreien.

### Oberflächenbehandlung:

Die Wahl der Oberflächenbehandlung hängt von der gewünschten Optik und den Anforderungen des jeweiligen Einsatzbereiches ab. Leimholzplatten lassen sich mit allen gängigen Produkten zum Schutz oder der dekorativen Gestaltung von Holzoberflächen, wie Beizen, Wachsen, Lasuren oder Ölen bzw. Hartwachs-Ölen behandeln.

- > Leimholzplatten immer allseitig behandeln (auch einseitig nicht sichtbar verbaute Platten) um einen Verzug der Platten zu vermeiden.
- > Führen Sie die Oberflächenbehandlung möglichst immer vor der Montage/ dem Zusammenbau aus.
- > Behandeln Sie Leimholzplatten mit für den Verwendungszweck geeigneten Beschichtungsstoffen (Lacke oder Öle), um sie vor Feuchtigkeit und Verschleiß zu schützen und ihre Langlebigkeit zu erhalten.
- > Halten Sie die Aufbauempfehlungen des Beschichtungsherstellers ein.
- > Beachten Sie die Sicherheits- und Verarbeitungshinweise des Beschichtungsherstellers
- > Direkten Hautkontakt mit den Beschichtungsstoffen vermeiden, vor allem bei empfindlicher Haut
- > Vermeiden Sie den Kontakt mit den Augen. Wenn Beschichtungsstoffe versehentlich in die Augen gelangt, spülen Sie sie sofort gründlich mit Wasser aus und suchen Sie bei Bedarf ärztliche Hilfe.
- > Halten Sie die Beschichtungsstoffe von Kindern und Haustieren fern.

### Pflege behandelter Oberflächen

- > Pflegen Sie die behandelten Platten regelmäßig nach Herstellervorgaben um ihre Langlebigkeit zu erhalten.
- > Beachten Sie die Sicherheits- und Verarbeitungshinweise des Pflegemittelherstellers.
- > Direkten Hautkontakt mit den Pflegemitteln vermeiden, vor allem bei empfindlicher Haut.
- > Vermeiden Sie den Kontakt mit den Augen. Wenn Pflegemittel versehentlich in die Augen gelangt, spülen Sie sie sofort gründlich mit Wasser aus und suchen Sie bei Bedarf ärztliche Hilfe.
- > Halten Sie die Pflegemittel von Kindern und Haustieren fern.

## Verarbeitungs- und Sicherheitshinweise

### Sicherheit:

#### Allgemein:

Bitte lesen Sie die gesamte Gebrauchsanweisung des Herstellers sorgfältig durch und befolgen Sie alle dort aufgeführten Sicherheitshinweise. Bevor Sie Produkte verwenden, sollten Sie alle in der Gebrauchsanweisung aufgeführten Informationen sorgfältig lesen. Warnhinweise und Sicherheitsrichtlinien behandeln einige der allgemein möglichen auftretenden Risiken, können aber nicht alle in vollem Umfang abdecken. Gehen Sie daher stets mit äußerster Vorsicht vor und bewahren Sie Gebrauchsanweisungen zur späteren Verwendung sorgfältig auf.

- > Verwenden Sie die Leimholzplatten nur für den vorgesehenen Einsatzzweck.
- > Leimholzplatten sind entflammbar. Halten Sie sie von offenen Flammen und Hitzequellen fern.
- > Klimaschwankungen können die Platten verformen. Sorgen Sie für eine gleichmäßige Raumluftfeuchte und vermeiden Sie große Temperaturschwankungen sowie starke Hitzequellen.
- > Setzen Sie die Leimholzplatten nicht starkem Sonnenlicht aus, da dies zu Verfärbungen führen kann.
- > Vermeiden Sie eine übermäßige Belastung durch schwere Gegenstände, um Verformungen oder Beschädigungen der Leimholzplatten zu verhindern.
- > Vermeiden Sie direkten Kontakt mit heißen Gegenständen auf den Leimholzplatten, um Verbrennungen oder Hitzeschäden zu verhindern. Verwenden Sie Untersetzer oder hitzebeständige Auflagen.
- > Trotz entsprechender Verleimung sind Leimholzplatten empfindlich gegenüber Feuchtigkeit. Vermeiden Sie stehendes Wasser und wischen Sie z. B. verschüttete Flüssigkeiten sofort auf, da sie durch Wasser beschädigt werden können und sich verziehen können.

#### Erstickungsgefahr!

**Verpackungsmaterial ist kein Spielzeug!** Halten Sie Verpackungsmaterial außerhalb der Reichweite von Kindern sowie Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten.

### Entsorgung

- > Leimholzplatten sollten fach- und umweltgerecht entsorgt werden. Massives Holz kann recycelt werden. Bitte Informieren Sie sich über Ihre lokalen Entsorgungsrichtlinien.
- > Die Verpackungsfolie aus Kunststoff fachgerecht über gelben Sack/gelbe Tonne entsorgen.
- > Produktbeileger aus Papier fachgerecht über die Papiertonne oder öffentliche Papiersammelstellen entsorgen.