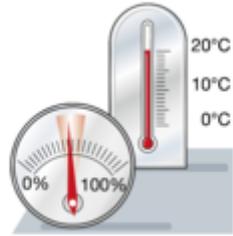


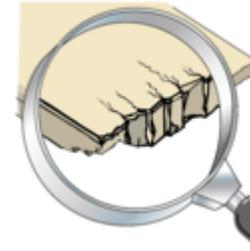
Wie können **Kratzer** an HPL-Platten **vermieden** werden?

178 || Kratzer vermeiden



Welche **Schäden** drohen, wenn Schichtstoff- und Trägerplatte nicht gut **akklimatisiert** werden?

179 || Akklimatisieren



Weshalb herrscht bei Schichtstoffplatten eine hohe **Gefahr** der **Rissbildung**?

180 || Rissgefahr

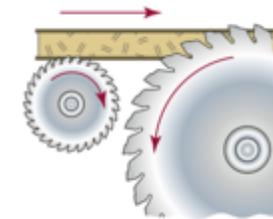
Wie kann beim Zuschnitt von HPL belegten Platten eine möglichst **ausrissfreie Schnittkante** erreicht werden?

181 || Saubere Kanten

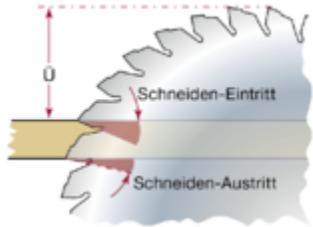
**Dekorseite an Dekorseite** lagern, vor Verschmutzung schützen, allfällige **Schutzfolien** erst bei der Endmontage entfernen, während Produktion und Transport Werkstücke nicht direkt aufeinander lagern.

Spannungen, Verbiegen der Werkteile, Fehlverklebungen.

Schichtstoffplatten sind sehr hart und spröde. Kleinste Kantenrisse müssen abgeklebt werden, um grössere Schäden zu vermeiden.

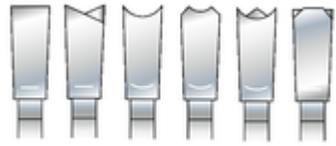


Schnittige Werkzeugschneiden, Vorritzaggregat einsetzen, Kanten fügen.



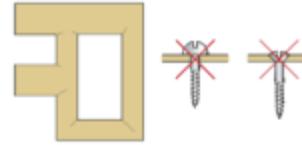
Wie muss das Sägeblatt bei der Tischkreissäge für den HPL-Zuschnitt eingestellt werden?

182 || Sägeblatt Einstellhöhe



Wie heissen diese **Zahnformen** beim Kreissägeblatt?

183 || Zahnformen Kreissägeblatt

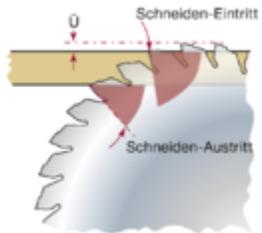


Mit welchen Massnahmen werden Rissbildungen bei Innenecken und Schraubenlöchern bei HPL-Platten verhindert?

184 || Schrauben und Innenecken

Was muss der Kunde beachten, um Schäden an HPL-Oberflächen zu verhindern?

185 || Kunde: Kratzer vermeiden



Grundsätzlich tief (zu tiefe Einstellung kann jedoch zu Ausriss auf der Oberseite führen). Flattern der Schichtstoffplatte vermeiden.



vlnr:  
Flachzahn, Wechselzahn, Hohlzahn (Duplovit), Hohlzahn mit Fase, Dach-Hohlzahn, Trapez-Flachzahn.



Innenecken runden (min. R 4 mm).  
Schraubenlöcher ca. 2 mm grösser vorbohren.



Keine Schneidarbeiten (Kratzer), keine heissen Pfannen abstellen, nicht mit Scheuermittel und Topfkratzern reinigen (Schleifspuren).

LERN-APP: «2.5.5-6 VERARBEITUNG UND PFLEGE»

Womit können Wachs- und Paraffintropfen auf HPL-Platten entfernt werden?

186 || Wachs Entfernung

Mit Holzspachtel abstossen, anschliessend mit Löschpapier und handwarmem Bügeleisen aufsaugen.

Womit werden Flecken (z.B. von Schreibstiften) auf Schichtstoffplatten am besten entfernt?

187 || Fleckentfernung

Mit organischen Lösungsmitteln wie **Aceton**, Spiritus oder Nagellackentferner. Vorsicht: **Verdüner nicht verwenden**, kann Oberfläche wolzig machen.