

## **Bearbeitungshinweise zu Reliefplatten**

Für den Einsatz unserer Reliefplatten in den unterschiedlichen Strukturen sind die Schnittflächen zwingend mit einem adäquaten Kantenmaterial zu versehen, um die MDF-Mittelschicht vor äusseren Einflüssen wie Feuchte, Hitze, etc. zu schützen. Das entsprechende Kantenmaterial können Sie in den verschiedenen Furnierdekoren bei uns beziehen. Bei Kanten zum Überlackieren kann handelsübliche Ware genommen werden.

Auf Grund des mehrschichtigen Furnierbaus können unsere Plattenmaterialien grundsätzlich mit marktüblichen Kantenautomaten bearbeitet werden. Es ist dabei lediglich darauf zu achten, dass der einzusetzende Radius klein, 0 1,5 – max. 2mm, gewählt wird, damit die Rundung zur Plattenoberfläche im Furnier ausläuft und nicht in der Trägerplatte.

Nachdem die Kanten angefahren worden sind, werden die Überstände z.B. mit einer Handfräse, die mit einem kleinen Radienfräser bestückt ist, abgefräst und mit dem entsprechenden Radius versehen. Danach werden die Kanten, die dem Strukturverlauf folgen, kurz mit einer Ziehklinge gesäubert; die Kanten, welche 90° zur Struktur verlaufen, werden vorsichtig mit einer Drahtbürste bzw. mit einem Scotch-Polierschwamm bearbeitet, der schliesslich zur Säuberung auch noch über die Fläche geführt wird.

Nach diesen einfachen Arbeitsgängen halten Sie eine Möbel- bzw. Zierkomponente in der Hand, welche auf Grund der homogen bearbeiteten Kanten einen täuschend echten Massivholzcharakter vermittelt.

Anschliessend kann dann die Lackierung gleichmässig, durchgeführt und abgeschlossen werden. Da wir zum weit überwiegenden Teil mit bereits seitens unserer Vorlieferanten durchgefärbten Furnieren arbeiten, genügt für die Endbearbeitung in der Regel lediglich Klarlack.

Bitte beachten Sie, dass es sich bei o.g. Bearbeitungshinweise lediglich um Empfehlungen, die aus unserer Erfahrung, mit den Reliefplatten resultieren, handelt; eine Gewährleistung kann daraus nicht hergeleitet werden.

Wir hoffen, dass Ihnen o.g. Ausführungen helfen werden, dieses hochwertige Material problemlos in Ihren Produktionsprozess zu integrieren und wünschen viel Erfolg beim Vertrieb der Endprodukte.