

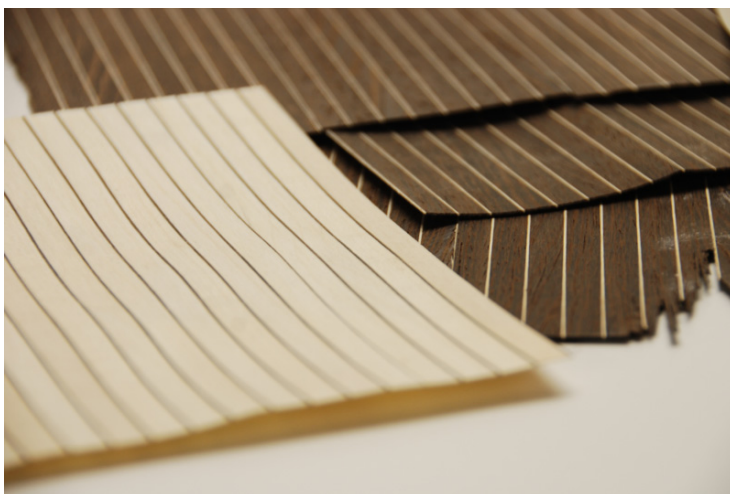
3D-Furnier



Nebst dem klassischen Bezug von ebenen Flächen können wir Ihnen die Veredelung von beinahe beliebigen Formen mittels Echtholz und weiteren Materialien wie Stein, Leder oder Carbon anbieten. Angefangen bei 90° Kanten (sogar spitze Winkel sind möglich; kleiner r1), welche ohne das Furnier zu schneiden, bezogen werden, verkleiden wir Wölbungen (siehe Bild links) bis hin zu Halbkugeln (innen und aussen) und selbst komplexe Formen. Ein Beispiel dazu finden Sie im Bild in der Mitte. Dabei handelt es sich um ein 3D-Furnier für eine Mittelkonsole in einem Fahrzeug, bei welcher diverse Kanten, Wölbungen und „Nasen“ veredelt wurden. Dieses 3D-Furnier setzt sich aus breiten Bahnen von Ahorn und feinen Streifen aus Wenge Edeldholz zusammen.



Ein entscheidender Vorteil unseres Verfahrens liegt darin, dass wir beinahe sämtliche Trägermaterialien (Kunststoffe, Metalle, Hölzer, Verbundwerkstoffe, etc.) belegen können, ohne dass sich diese verziehen. Auch die Stabilität des 3D-Furniers ist gewährleistet – insbesondere unter dem Einfluss von Hitze, Kälte und Feuchtigkeit. Wie am Beispiel des Dampfausstosses eines Kaffeeautomaten realisiert, lassen sich selbst Hotspots verzugsfrei auffangen.



Auch so filigrane und flexible Teile wie Brillengestelle belegen wir mit Edeldholz. Ihren Ideen sind also kaum Grenzen gesetzt.

Weitere Informationen:

www.3d-furnier.com