

„Leichtbauplatten“

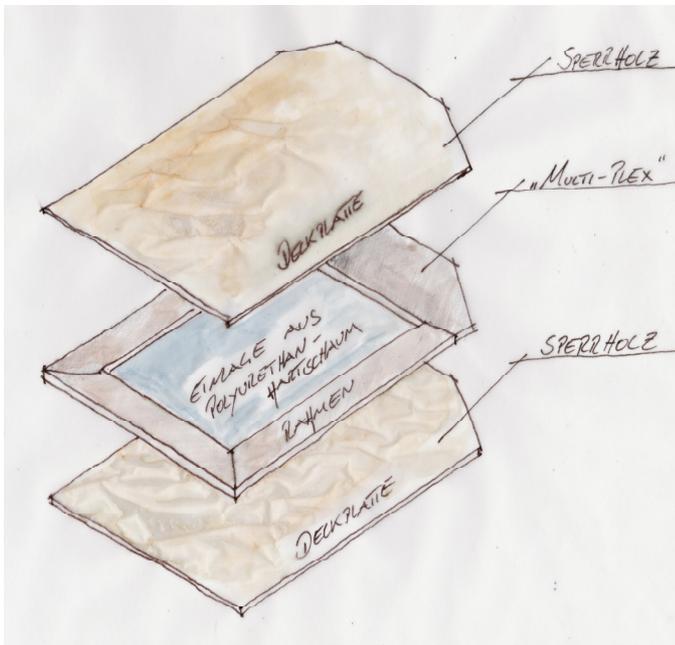


Allgemeines:

Nachdem ich den Beitrag „Tischhalterung“ in das Forum eingestellt habe, sind einige Anfragen bezüglich der Konstruktion meiner neuen Platten (Tische und Abdeckplatte - Herd) bei mir eingegangen.

Also: Ich habe die alten, ziemlich hässlichen und aufgrund des Alters stark ramponierten Platten in meinem WW ausgetauscht. Da ich Gewicht im Allgemeinen und speziell die Handhabbarkeit des Tisches verbessern wollte, habe ich mir die Platten in „Leichtbauweise“ nachgebaut.

Die Gewichteinsparung im Gegensatz zur „massiven“ Bauweise ist enorm und Tisch und Ablagen bzw. Abdeckung im Kochbereich trotzdem sehr stabil.



Zur Konstruktion:

Man benötigt einen Rahmen (hier aus 10 mm „Multi-Plex“ bzw. Sperrholz, eine Hartschaumplatte in Stärke des Rahmens (also 10 mm) und Deckplatten (ca. 5 mm). Ich habe hier Sperrholz mit einem guten Furnier versehen. Es gibt Furniersperrholz aber auch mit ordentlichen Deckfurnieren zu kaufen (z.B. Buche, Ahorn etc.).

Der Rahmen muss an der „Vorderseite“, wo der Fuß angeschraubt wird, natürlich etwas breiter sein, damit er die Kräfte aufnehmen kann. Er ist nach dem Zuschnitt verleimt und dann mit Polyurethankleber (PUR-Leim) mit den Deckplatten verklebt worden. Anschließend habe ich die Platten mit Klarlack lackiert.

Natürlich ist es auch möglich, die ganze Konstruktion mit MDF und einer Hartschaumplatte vorzunehmen und diese anschließend farbig zu beizen (im Moment ziemlich angesagt ;-)) oder sie farbig zu lackieren - das ist aber Geschmackssache.

Ich wünsche euch viel Spaß beim Basteln!

Sebastian