



Gut geschlitzt ist halb geformt ...

Flexibel und leicht

Flex ist ein dekorativer Verbundwerkstoff, der sich für zahlreiche Anwendungen im hochwertigen Möbel- und Innenausbau eignet.

MAN NEHME einen Polyethylen-Schaumstoff und beklebe ihn beidseitig mit Sperrholz – fertig ist der Verbundwerkstoff **FLEX**. Durch die CNC-Schlitzung der Deckschichten ist das Material flexibel und kann leicht verformt werden. Die Oberfläche ist hart und eben, in sich jedoch leicht federnd und elastisch. Durch die Mittelschicht aus PE-Schaum ist Flex sehr leicht und dabei selbsttragend, was es zu einer interessanten Wahl für Anwendungen wie z.B. Raumteiler und Akustikelemente macht. Flex ist als 19-mm-Plattenmaterial in den Holzarten

Eiche, Ahorn, Kirschbaum und Nussbaum erhältlich. Darüber hinaus gibt es eine Variante in 17-mm-Stärke mit Birkenfurnier. Drei Schaumfarben (Schwarz, Weiß und Grau) stehen zur Wahl. Flex ist auf Wunsch auch in der Brandschutzklasse B1 erhältlich.

Mit **FLEX PARAVENT** gibt es auch ein vorgefertigtes Paraventsystem. Die einzelnen Paneele können über ein Verbindungssystem gekoppelt werden. So lassen sich mobile Raumstrukturen errichten und ebenso leicht wieder deinstallieren. -HJG

STECKBRIEF

Flex

Verbundwerkstoff aus Sperrholz und PE-Schaum. Das Material wurde beim diesjährigen Interzum Award »Intelligent material & design« für seine hohe Produktqualität ausgezeichnet.

Ply Project, 10405 Berlin
Tel.. (030) 55576590-2, Fax: -9
www.plyproject.com
(in englischer Sprache)



Interessant z.B. für Restaurants oder im Büro: Raumteiler aus dem Sperrholzmaterial Flex