



## FLEX

Die Idee ist so simpel - einfache Schnitte machen ein Sperrholz völlig flexibel.

FLEX ist ein innovativer Verbundwerkstoff aus Sperrholz und Schaum, der durch die intelligente CNC-Schlitzung neue Maßstäbe im Bereich Verbundwerkstoffe setzt. Durch die Bearbeitung wird die harte Sperrholzoberfläche flexibel, ja sogar elastisch. Zusätzlich zu seiner Flexibilität ist das Material federleicht und selbsttragend, was es zu einer exzellenten Wahl für Raumteiler/trenner und Schallschutzelemente am Arbeitsplatz macht.

### **Materialeigenschaften:**

Sperrholz: B2, HDF: B1  
Polyethylen (PE) Schaumstoff  
Flexible Platte

### **Anwendungsmöglichkeiten:**

Innenarchitektur, Möbel & Objekte,  
Sitzkissen, Akustikwände und  
-decken

### **Größen:**

Die maximale Größe eines  
Panneles entspricht der  
Standardgröße des Schaumstoffes  
mit 2000 x 1000 mm

### **Brandschutzklasse:**

B2, B1 Material erhältlich

### **Struktur:**

Verbund

### **Ökologisch:**

FLEX ist leicht zu transportieren  
und hat ökologische Vorteile in der  
Verwendung defekter Massivhölzer  
in Form von Sperrholz.

### **Kontakt:**

Sebastian Baier  
PLY PROJECT  
Prenzlauer Allee 214  
10405 Berlin / Germany

T: +49 (0) 30 5557 6590 2  
F: +49 (0) 30 5557 6590 9  
E: [sebastian@plyproject.com](mailto:sebastian@plyproject.com)  
[www.plyproject.com](http://www.plyproject.com)

**Ackermann GmbH**



DESIGN BY PLY PROJECT



**MaterialPREIS2013**



raumPROBE-Code: 18354-01