

PIXPLATES

kombinieren modernste digitale Drucktechnik mit dem seit mehr als 25 Jahren unerreichten, hervorragenden Materialeigenschaften von Schichtstoffplatten und bieten somit vielseitige Einsatzmöglichkeiten für den Innen- und Außenbereich.

Besondere Eigenschaften der Schichtstoff (HPL)-Platten sind:

- hohe Temperaturbeständigkeit von 150° (Baustoffklasse B1 nach EN 438)
- Resistenz gegen Lösungs- und Desinfektionsmittel, Farben, Öle, Fette und Kosmetika
- schwere Entflammbarkeit (700°), schwach qualmend, nicht tropfend
- keine Bildung von toxischen Gasen

Schichtstoffplatten erfüllen die Anforderungen moderner Bauwerkstoffe und halten auch extremen klimatischen Bedingungen, wie Feuchte, Kälte, Hitze und anderen Umwelt-einflüssen stand.

Durch hohe Kratz-, Schlag- und Stoßfestigkeit behalten Bauteile aus Schichtstoffplatten auch nach Jahren ständigen Gebrauchs ihr ursprüngliches Aussehen, weil durch das fortschrittliche und aufwändige Herstellungsverfahren eine besonders hohe Oberflächen-härte und Qualität erreicht wird.

Motivtafeln eignen sich somit für variablen Einsatz im Außen- und Innenbereich sowie in Feuchträumen oder in Hygiene- und Lebensmittelbereichen.

Denkbare Anwendungen wären unter anderem:

Bilder, Displays, Bautafeln, Messesysteme, Aufbauelemente im Fahrzeugbereich, Wandverkleidungen, Komponenten für die Bereiche Möbel und Innenarchitektur etc.

Als Designvorlage eignen sich alle digitalen Daten, bzw. alles, was digitalisiert (gescannt) werden kann. Dies können z.B. Fotos, Grafiken, Logos usw. sein.

Ein optimales Ergebnis ist dabei abhängig von der Größe und der Qualität der Vorlage, bei digitalen Daten ebenso von der Auflösung (dpi).

Gerne sind wir bei der Umsetzung Ihrer eigenen Ideen sowie der Einhaltung verschiedenster Vorgaben behilflich.

Die Schichtstoffplatten sind lieferbar in Stärken von 0,7 mm bis 18 mm.

Im Rahmen des maximalen Plattenformats von 1250 x 2500 Millimetern kann die Form, auch für Aussparungen innerhalb der bedruckten Fläche, frei gestaltet werden. Sollte dieses Format nicht ausreichen, können mehrere Platten punktgenau aneinandergesetzt werden.

Alternativ zu den HPL-Schichtstoffplatten können unsere Digitaldrucke mit HDF-, Metall-, Gipsfaser- und zementgebundenen Platten, mit Sperr- und Echtholzplatten sowie mit diversen Recyclingmaterialien verpresst werden.

Je nach Verwendung und Art des grafischen Designs, stehen verschiedene Oberflächenstrukturen zur Auswahl.

Preise werden individuell für jeden Auftrag berechnet und ergeben sich aus dem verwendeten Material, dessen Stärke und der Auflage.

*CAD + DTP PAULY * Erlenstraße 2 * 90518 Altdorf*

*Fon: +49 (0) 91 87 / 95 88 12 * Fax: +49 (0) 91 87 / 95 88 07 * Mobil: +49 (0) 179 / 5 07 23 23*

*mail@cad-dtp-pauly.de * www.cad-dtp-pauly.de*