



produziert + liefert seit 1967
 HOLZ + FERTIGTEILE
 PLATTEN + VERPACKUNGEN
28359 Bremen, Grazer Straße 2c

Verkaufsbüro:

MICHAEL GmbH
26135 Oldenburg, Rudolf-Diesel-Str. 49
 Telefon (49) 04 41 – 8 85 91 98
 Fax – 8 85 91 99  01 71 – 7 25 76 76
www.holz michael.de info@holz michael.de
www.michael-verpackungen.de

MAGO - WELLPLAST HOHLKAMMER- STEGPLATTEN

PLATTEN, ROLLEN oder FORMTEILE

Eine Alternative zu Well - und Graupappe.

Hohlkammerstegplatten sind sehr umweltfreundlich. Die Produktionsabfälle, sowie saubere Rückläufer des Materials, werden wieder gemahlen und einer neuen Extrusion zugeführt. Wir können also davon ausgehen, dass dieses Material die gleichen Vorteile in der Entsorgung und in der Wiederverwendung hat, wie wir sie von Holz und Papier kennen.

Die Hohlkammerstegprofile aus POLYPROPYLEN (PP) setzt sich aus extrudierten Kunststoffprofilen zusammen, dass aus Kohlenstoff und Wasserstoff besteht. Der Schmelzpunkt liegt bei hohen 160 °C, was das Reinigen der Hohlkammerstegplatten jederzeit auch mit Dampfdruck möglich macht. Der Brennpunkt liegt bei ca. 360°C, sodass auch hohe Temperaturen dem Kunststoff nichts anhaben können. Selbst bei der thermischen Entsorgung gibt es keine umweltschädlichen Verbindungen, da bei einer Verbrennung nur Wasser und Kohlendioxid freigesetzt werden.

Formgerecht ist die Verpackung mit Hohlkammerstegplatten allemal, den im Gegensatz zu Papier, Pappe oder Holz dehnt sich dieses Material bei Temperaturen um bis zu 60°C nur um 0,1mm pro Plattenmeter aus, welches bei der Verpackungsplanung vernachlässigt werden kann.

Hohlkammerstegplatten werden sich bei einer Lagerung in ständig nasser Umgebung mit Wasser oder lang ausgesetzter Feuchtigkeit, auch über 8 Monate, nur um 0,05% in der Maßhaltigkeit verändern. Das Material ist praktisch wasserfest und zusätzlich auch noch resistent gegen Mineralien und organische Chemikalien zu denen Polypropylen keine Verbindungen eingeht.

Besondere Veränderungen können nur bei bestimmten Ölen erfolgen, wie z.B. bei Chlorkohlenstoff und einigen anderen Stoffen. Wir geben Ihnen hierfür gerne eine genaue Auflistung, sollten Sie solche Verbindungen einsetzen.

Die UV-Beständigkeit beträgt ca. 2 Jahre auf deren Haltbarkeit, jedoch nicht auf deren Farbechtheit, da diese wesentlich von den Farbtönen abhängt.

Um die UV-Beständigkeit zu verlängern, können wir den Hohlkammerstegplatten auch fluorhaltiges Material zusetzen, welches die Lebensdauer verlängert. Auch hierfür geben wir Ihnen auf Anfrage gerne genaue Daten.



produziert + liefert seit 1967
HOLZ + FERTIGTEILE
PLATTEN + VERPACKUNGEN
28359 Bremen, Grazer Straße 2c

Verkaufsbüro:

MICHAEL GmbH
26135 Oldenburg, Rudolf-Diesel-Str. 49
Telefon (49) 04 41 – 8 85 91 98
Fax – 8 85 91 99  01 71 – 7 25 76 76
www.holz michael.de info@holz michael.de
www.michael-verpackungen.de

Die Berührung mit unseren Hohlkammerstegplatten ist nicht gesundheitsgefährdend, soweit sie nicht gegessen oder unsachgemäß verbrannt und deren Dämpfe eingeatmet werden.

Als Verpackungsplaner haben Sie mit Hohlkammerstegplatten ein Material, welches sich als Plattenware, als Rollenware oder weiterverarbeitet, wie z. B. gestanzt oder gefräst, hervorragend für fast jeden Verpackungszweck verwenden lässt.

Unsere Hohlkammerstegplatten gibt es in vielen Farben und sind mit Tintenstrahldruck in nahezu jeder Farb- und Bildgebung bedruckbar.

Hohlkammerstegplatten gibt es in den unterschiedlichsten Festigkeiten, die sich aus einer Stärke von bis zu 10,0 mm und einem Flächengewichte von bis zu 2000 g/m² für die verschiedensten Anforderungen zusammen setzt. Diese werden von uns für Sie von Fall zu Fall gerne geprüft und bemustert.

Für einen sofortigen Bedarf bei Ihnen an Platten- oder Rollenware, stehen wir Ihnen immer mit Lagerbeständen in der Farbe schwarz und einer Stärke von 3,0 mm bei einem Flächengewicht von 380 gr./m² zur Verfügung.

Sie können Rollenware endlos lang verklebt, mittels 2-seitig aufgetragenen Klebestreifen, in einer Breite (=Steglänge) von bis zu 6200 mm bekommen.

Bei Plattenwaren und Formteilen wie Ronden oder Gefachen erbitten wir gerne Ihre Anfrage.