

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

EINWEGPALETTEN

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.holzmichael.de info@holzmichael.de
 www.michael-verpackungen.de

Die Firma Michael ist bedeutend im Geschäft mit Einwegpaletten sowie Holzeinwegpaletten etabliert. Die Einwegpalette hat ihre Bedeutung erlangt als Ersatz für die EURO-Palette, die mehrfach eingesetzt wird und daher zu den Mehrwegpaletten gehört.

Vorteile der Einweg- bzw. Holzeinwegpalette sind u. a.:

- keine Palettenverwaltung Eingang / Ausgang mehr
- keine Palettenrückholungen / Rückfrachten
- aus frischem sauberen Rohholz hergestellt und frei von Gerbauchsspuren
- aus zertifizierten Europäischen Wiederaufforstungsgebieten
- sind optimal auf den Verwendungszweck des Kunden zugeschnitten
- nahezu jede Brettstärke und Dimension ermöglicht oft weniger Holz und Verpackungsgewicht

Neben der Einwegpalette aus Massivholz wie Kiefer / Tanne, gibt es diese aus Mischholz, das ist Laubholz wie Erle, Birke, Buche. Ferner gibt es die Einwegpalette aus Spanplatten – nicht zu verwechseln mit den Span-Paletten, die nur gering belastbar sind. Die Michael-Einwegpalette aus Spanplatten hat volle Spanfüße, sowie eine durchgehende glatte Deckplatte aus Holzspänen, die in der gleichen Qualität hergestellt werden wie Spanplatten, die im Möbelbau eingesetzt werden. Auch sämtliche hygienischen Anforderungen erfüllt unsere Michael-Einwegpalette, welche beispielsweise auch bei Kinder-Möbeln erwartet werden. Diese Palette ersetzt meist die IPPC-geprüfte Holzpalette, hat aber auch den Vorteil, dass die glatte durchgehende Deckplatte sich von einer Holz-Europalette oder Holz-Einwegpalette dadurch unterscheidet, dass keine Fugen zwischen den einzelnen Brettern zu überbrücken sind. Für Ware, die besonders druckempfindlich ist, ist die Spanplatten-Einwegpalette mit der Bezeichnung „stabil-x“ von Michael eine besonders gute Lösung. Darüber hinaus ist Sie auch noch recht preiswert, vor allem im Vergleich zu Kunststoffpaletten. Die Druckfestigkeit, die geprüft ist, bezeichnen wir mit dem Wert 1000 kn.

Die Einwegpalette „stabil-x“ aus Spanplatten hat gegenüber der Euro-Palette und der Holz-Einwegpalette den Vorteil, dass sie bei der Auslieferung mit einem maximalen Feuchtigkeitsgehalt von 8 % trocken ist. Dies ist besonders wichtig für Güter wie Papier- oder Pulver-Rohstoffe, die feuchtigkeitsempfindlich sind. Darüber hinaus kann die Michael-stabil-x-Einwegpalette in jedem Holzcontainer entsorgt werden. Die Michael-stabil-x-Spanplatten-Palette kann selbstverständlich genau wie eine Chep-Palette farblich behandelt werden und auch mit einem Logo des Verladere versehen werden.

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

- 2 -

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

In Europa werden jährlich mehr als 150 Millionen Holz- und Spanpaletten hergestellt. Die Länder Italien, Frankreich, sowie alle Überseeländer und alle nordischen Staaten sind nicht mehr am deutschen Tausch-Pool für Europaletten angeschlossen. Sie geben stattdessen Europaletten, die einen höheren Preis als Einwegpaletten sowie Holzeinwegpaletten haben, nicht mehr an den Versender oder seine Beauftragten zurück. Aus diesem Grunde sind die Michael-Einwegpaletten sowie die Michael-stabil-x-Spanpaletten auch preislich für den Verwender und den Transporteur von Vorteil. Außer den Holz-Einwegpaletten und der Michael-stabil-x-Palette werden noch Wellpappe-Paletten angeboten, diese sind jedoch sehr eingeschränkt zu verwenden, weil sie eine geringe Druckfestigkeit haben und auch mit Feuchtigkeit erhebliche Probleme in der Verladung verursachen können. Diese Paletten müssten streng trocken gelagert werden, was meistens in den Werkhallen nicht möglich ist. Sowie die Wellpappen-Einwegpaletten auch nur etwas Feuchtigkeit bekommen, bricht die Tragkraft zusammen. Sollten diese Paletten jedoch aus wasserbeständigem Material hergestellt werden, ist der Preis gegenüber Holz-Paletten und stabil-x-Paletten nicht mehr konkurrenzfähig. Der Vorteil der Michael-Einwegpaletten und der stabil-x-Paletten liegt gegenüber den meisten tauschfähigen Paletten darin, dass von der Firma Michael jedes Maß und jede Konstruktion hergestellt werden kann. Auch Aufbauten sind auf diesen Einweg- sowie Holzeinwegpaletten möglich und auch sonstige besondere Anforderungen, die der Kunde stellt.

Bekannte Paletten tragen Höchstgewichte von 1.000 kg / max. 2.000 kg bei gleichmäßiger Verteilung. Die von der Firma Michael hergestellten Einwegpaletten, können mit weit höheren Belastungen fertig werden. Dazu werden besondere **Hartholzarten** ausgesucht, die diese Paletten tragfähiger als andere machen. Wir könnten uns vorstellen, dass diese Tragfähigkeit auch bis zu 5.000 kg und darüber garantiert werden kann. Wie uns bekannt ist, ist der Aufwand für Paletten, um diese zu tauschen und ggf. zu reparieren so hoch, dass er sich nach einiger Zeit nicht mehr lohnt. Allein die Verwaltung in größeren Unternehmen – wie viel Paletten hereinkommen und wie viel Paletten rausgehen und die daraus resultierenden Fehlbestände, die ersetzt werden müssen zu relativ hohen Preisen, machen die Paletten oft zu einem teuren Transportmittel.

Wir hoffen Ihnen einen gute Einblick mitgegeben zu haben und sehen Ihrer Anfrage für speziell Ihren Bedarf an Paletten und ähnlichen Verpackungslösungen gerne entgegen.

Das Michael-Team
... kennt Verpackungslösungen
und berät Sie jederzeit gerne.

Günter Michael
Geschäftsführer