



Nachhaltige Messsysteme

Präsentationsflächen mit
Wabenkarton aus Recyclingpapier



www.expocombine.de

Ökologisch & flexibel: ExpoCombine.



Wir drucken. Verantwortungsbewusst.
www.kerndruck.de/engagement

INDIVIDUELLE LÖSUNGEN MIT PLATTEN AUS WABENKARTON

Wabenkartonplatten der ExpoCombine Stecksysteme sind beim Einsatz in Innenbereichen eine **umweltfreundliche Alternative** zu gängigen Materialien aus Kunststoff. Die doppelwandigen Platten haben eine Stärke von 16 mm und werden aus einem Mix von recyceltem Papier und Papier mit Frischfasern aus verantwortungsbewusster Forstwirtschaft hergestellt.

Durch die patentierte Wabenstruktur des Plattenkerns sind die Produkte nicht nur **besonders leicht**, sondern **extrem stabil**. Die Konstruktionen können so auch hohen Belastungen standhalten und bspw. auch für Regale, Tische oder Sitzmöbel verwendet werden.

Leicht und stabil.

Vielseitig einsetzbar.

Schneller Auf- und Abbau.

B1-zertifiziert für Messeinsatz.



Eine speziell entwickelte und patentierte **Wabenstruktur** im Inneren der Platten sorgt für enorme Widerstandsfähigkeit bei relativ geringem Gewicht.



**Nachhaltigkeit
vereint mit Stabilität**



Stecksysteme aus Wabenkartonplatten sind ein wahrer Alleskönner: hohe **Mobilität**, einfache **Handhabung** und vielseitige **Kombinationsmöglichkeiten** zur smarten Nutzung gerade von engen Raumverhältnissen.

Die Formenvielfalt der modularen Stecksysteme sind praktisch grenzenlos. Mit einem kreativen Einsatz lassen sich damit individuellste Werbelandschaften gestalten.

Auch Werbung kann umweltbewusst transportiert werden. **Natürliche Werkstoffe** sind im Bereich der Werbetechnik nicht mehr weg zu denken. Platten aus Wabenkarton zeichnen sich durch ihre volle **Recyclingfähigkeit** aus, da sie sich ganz einfach über den Papiermüll

entsorgen und so dem Wertstoffkreislauf zuführen lassen. Die Deckschichten auf der Vorder- und Rückseite sind mit einem hochweißen Coating versehen, sodass Drucke durch eine **hohe Brillanz und eine große Farbtiefe** bestechen.



Regalsysteme



Messecounter



Säulen



Möbel



Recycling in seiner schönsten Form.

Displays



Die modularen ExpoCombine Stecksysteme bieten ein breites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten. Ob als **Messestände, Möbel oder Displaysysteme am Point-of-Sale** – der Formenvielfalt sind fast keine Grenzen gesetzt. Als individuelle Werbeträger lassen sie sich kreativ gestalten, in Form schneiden und einfach zusammenbauen. Jedes Produkt wird nach spezifischen Anforderungen konstruiert und entsprechend der individuellen Bedürfnisse produziert. Die Module lassen sich mit einer Vielzahl von Accessoires erweitern, bspw. mit integrierten Monitoren zur Produktpräsentation.

BESONDERE SICHERHEIT

Die für ExpoCombine verwendeten Wabenkartonplatten sind nach **Brandschutznorm EN-13501-1** zertifiziert und in die **Euro-Klassifikation C-s1, d0** eingestuft. Dies entspricht der deutschen Anforderung **B1 nach DIN 4102-1** (flammhemmend, engl. flame retardant). Durch die Erfüllung dieser Brandschutz- und Sicherheitsvorschriften eignen sich Konstruktionen aus diesem Wabenkarton also optimal für Werbelösungen im Bereich des Messe- und Ladenbaus.

VERANTWORTUNGSBEWUSST GEFERTIGT

Umweltschutz wird bei uns großgeschrieben. Darum suchen wir auch im Bereich Large Format Printing (LFP) nach umweltfreundlichen Lösungen. Wabenkartonplatten werden dabei sowohl den kreativen Ansprüchen, als auch der ökologischen Verantwortung gerecht. Der Karton besteht zu einem großen Teil aus **Recyclingpapier** aus kontrollierten Quellen. Im Materialmix wird bei der Herstellung zudem Papier mit Frischfasern verwendet. Der Zellstoff hierfür stammt aus **FSC®-zertifizierter Forstwirtschaft**. Der Plattenproduzent ist ebenfalls nach der FSC Chain of Custody zertifiziert. Ein geschlossener Wasserkreislauf sowie die effiziente Luftreinhaltung durch modernste Filtersysteme bilden die Basis einer verantwortungsvollen Produktion des Plattenmaterials. Bei der Herstellung der Wabenplatten wird **weniger klimaschädliche Treibhausgase** erzeugt, als bei vergleichbaren Materialien aus Kunststoff. Das geringe Gewicht des Wabenmaterials wirkt sich beim Transport zudem positiv auf die CO₂-Bilanz aus. Trotz der flammhemmenden Eigenschaften werden bei der Herstellung der Wabenkartonplatten **keine schädlichen Komponenten** eingesetzt. Die gestrichene Oberfläche der hochweißen Deckschicht wird mit natürlichem Lehm erzeugt. Es werden ausschließlich **wasserbasierte Klebstoffe** verwendet, so dass die Platten als Altpapier entsorgt und wieder dem Wertstoffkreislauf zugeführt werden können.



kern GmbH

CLEVER
KOMBINIERT.

Druck & Medien
AWARDS
2020
GEWINNER

Druck & Medien
AWARDS
2021
FINALIST

Kern GmbH
In der Kolling 120
66450 Bexbach

Telefon +49 (0) 6826 93410-100
Telefax +49 (0) 6826 93410-199
info@kerndruck.de

www.kerndruck.de
shop.kerndruck.de
blog.kerndruck.de