

**iPrinto®: Systemplatte für visuelle Kommunikation, Digitaldruck, Messebau, Display**

**IPRINTO®: RECYCLINGFÄHIG, LEICHT, OPTIMAL BEDRUCKBAR**

Die Noppenstrukturplatte iPrinto® ist das optimale Material für temporäre visuelle Kommunikation im Innen- und Außenbereich. Sie eignet sich für Werbeplakate, Wahlplakate, Displays und auch für den Messebau.



**MECHANISCHER AUFBAU**

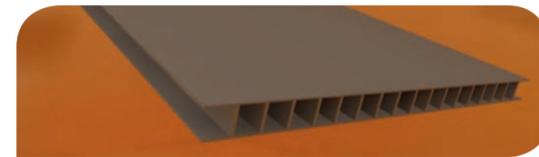
Bei iPrinto® handelt es sich um eine Noppenstrukturplatte. Bei dieser Plattenart (die auch oft nicht ganz zutreffend als Wabenplatte angeboten wird) sind die beiden Decklagen mit einer Vielzahl kleiner kreisförmiger Plastiknoppen verbunden. Durch diesen Aufbau ist die Platte in alle Richtungen gleich stabil, da sich durch die Noppen im Inneren eine Art Wabenstruktur bildet (im Gegensatz zur weiter verbreiteten Stegplatte, die quer zur Stegrichtung sehr stabil ist, längs zur Stegrichtung jedoch relativ leicht kollabiert). Die Noppenstrukturplatte kann also ohne Rücksicht auf die Stegrichtung zugeschnitten und eingesetzt werden.

Oberfläche perfekt glatt, während sich bei Stegplatten fertigungsbedingt leichte Rillen bilden, die auch an der Oberfläche sichtbar sind.



**PREISGÜNSTIGE ALTERNATIVE STEGPLATTE**

Neben den hochwertigen iPrinto®-Noppenplatten eignen sich auch klassische Stegplatten aus PP für den Einsatz in der visuellen Kommunikation. Allerdings bieten Stegplatten nicht dieselbe Oberflächenqualität wie iPrinto®-Platten. Außerdem muss bei der Bearbeitung die Stegrichtung berücksichtigt werden.



Innenaufbau einer Noppenplatte mit entfernter Decklage

Ein weiterer Vorteil der Noppenplatte gegenüber der Stegplatte ist die absolut plane Oberfläche. Durch die innenliegende Wabenstruktur ist die

**Extrem leicht und stabil Systemplatte mit Schaumkern Printofoam®**

Eine extrem leichte und gleichzeitig sehr stabile bedruckbare Platte für Displays: Printofoam® bietet interessante Möglichkeiten bei der Gestaltung von Displays. Die Platte kann frei stehend eingesetzt werden und lässt sich sehr gut bearbeiten.

**Stabiles Sandwich**

Printofoam® besteht aus einem Kern aus extrudiertem Schaum XPS, auf den beidseitig stabile Decklagen aus PP aufgebracht werden. Dieser Aufbau, der in ähnlicher Form z.B. bei Surfbrettern zum Einsatz kommt, garantiert höchste Steifigkeit und Stabilität bei geringem Gewicht.

**Saubere Kante**

Durch den geschlossenen weißen Schaumkern bietet Printofoam® in jedem Zuschnitt auch ohne Umleimer eine saubere geschlossene weiße Kante. Damit eignet es sich besonders gut für freistehende Displays.

**Steht sicher**

Printofoam®-Platten sind dauerhaft formstabil

und können so ohne weitere Trägerkonstruktionen als Freistehendes Display eingesetzt werden. Durch die Materialstärken von 10, 15 und 19mm findet man für jeden Einsatzzweck die passende Platte

**Wasserfest**

Wie alle anderen unserer Platten ist auch Printofoam® beständig gegen Feuchtigkeit und Nässe. Die Platte eignet sich damit auch für den Einsatz im Freien und in Umgebungen, in denen mit Wischfeuchte oder anderen Einflüssen zu rechnen ist.

Platte	Stärke/mm	Grammatur	Plattenart	Recyclingfähig
Printofoam®	10	1500	Verbundplatte mit XPS-Kern	100%
Printofoam®	15	1700	Verbundplatte mit XPS-Kern	100%
Printofoam®	19	1800	Verbundplatte mit XPS-Kern	100%

**Exklusiv für Sie: das große PP-Platten Probebundle mit kostenlosem Versand.**

Überzeugen Sie bei Ihren Kunden mit Innovation und neuen Ideen für die visuelle Kommunikation:

Bedrucken Sie die Platten mit Motiven Ihrer Wahl, bauen Sie Displays und nutzen Sie die Chance, sich im Bereich Display und visuelle Kommunikation als Qualitätsanbieter zu positionieren.

Selbstverständlich beraten wir Sie auch gerne telefonisch unter **+49 8136 46999-0** oder per Mail **info@ppplatten.de** zum Thema.

**Das Musterbundle enthält:**

- 4 Platten iPrinto® XXXXXXXXXX 2,4 mm
- 2 Platten iPrinto® XXXXXXXXXX 3,0 mm
- 2 Platten iPrinto® plus XXXXXXXXXX 3,0 mm
- 2 Platten iPrinto® FR XXXXXXXXXX 3,0 mm
- 2 Platten iPrinto® FR XXXXXXXXXX 5,0mm

Ihre Bestellmöglichkeiten: Auf unserer Homepage unter Kontakt-> Musterbundle Per Mail an **info@ppplatten.de**

# PP Platten.de

## Plattenmaterialien für die visuelle Kommunikation

iPrinto® || Printofoam® || PP-Stegplatten



Jetzt weitere Informationen finden unter

Platten aus PP = Gut für die Umwelt

RECYCLING – WASSERVERBRAUCH - HALTBARKEIT

Gerade im Bereich der visuellen Kommunikation werden die Themen Umweltbilanz und Recycling immer wichtiger. Kurz- und mittelfristig eingesetzte Materialien wie Plakate sollten nach der Einsatzzeit mit möglichst wenig Aufwand wieder in den Rohstoffkreislauf zurückgeführt werden. Platten aus sortenreinem PP (Polypropylen) wie iPrinto® oder die normalen PP-Stegplatten bieten hier viele wünschenswerte Eigenschaften:

RECYCLINGFÄHIG

iPrinto®-Platten sind aus 100% sortenreinem Polypropylen. Dieser Kunststoff lässt sich nach der Einsatzdauer der Platten wieder regranulieren und zu neuen Produkten verarbeiten. Zusätzlich enthält PP keine Schwermetalle und keine Weichmacher. Es ist lösemittelfrei und chlor- und halogenfrei.



LANGLEBIGER=UMWELTFREUNDLICHER

Gerade in der visuellen Kommunikation sind abgestoßene Ecken, Knicke in der Oberfläche oder feuchte Flecken oft ein Grund, Displays öfter auszutauschen. PP-Platten sind feuchte- und nässeresistent sowie knick- und bruchstabil. Sie können so im Alltagsbetrieb länger eingesetzt werden als Papierwerkstoffe. lich enthält PP keine Schwermetalle und keine Weichmacher. Es ist lösemittelfrei und chlor- und halogenfrei.

WENIGER MÜLL IN DER PRODUKTION

Im Gegensatz zu vielen anderen Plattenwerkstoffen werden PP-Platten wie iPrinto® ohne Schutzfolie geliefert. So wird bereits im Produktionsprozess eine Menge Müll vermieden. Zusätzlich laden sich die Platten nicht beim Abziehen der Folie statisch auf und der Verarbeiter kann sich diesen Arbeitsschritt sparen.

UMWELTSCHONENDES RECYCLING

Im Vergleich zu Papierwerkstoffen wird beim Recycling von Polypropylen erheblich deutlich weniger Wasser benötigt. Auch der Energieverbrauch für den Recycling-Prozess ist bei PP etwas geringer als bei Papierwerkstoffen.



Gut für die visuelle Kommunikation

AUFFALLEND BESSER

Brillante Farben, edle Oberfläche, freie Formen: Plakate und Displays aus iPrinto®-Platten sorgen dafür, dass die gewünschten Inhalte beim Betrachter besonders gut ankommen.

BRILLANTE FARBEN

iPrinto®-Platten bringen Farben hervorragend zur Geltung. Gerade für anspruchsvoll gedruckte Plakate und Displays für Handel, Messe oder Außenwerbung bietet die Platte eine optische Qualität, die deutlich besser ist als bei vielen anderen Plattenwerkstoffen. Die Platten sind mit allen gängigen Digitaldruckmaschinen für UV-härtende Tinten sehr gut bedruckbar.



EDLE OBERFLÄCHE

Die Oberflächen von iPrinto® sind absolut plan und bieten optisch und haptisch einen sehr hochwertigen Eindruck. Sie sind gerade für die visuelle Kommunikation hochwertiger Markenprodukte optimal geeignet.

Die Platten können in den Oberflächenvarianten „matt“ und „smooth“ geliefert werden. Beide Oberflächen lassen sich im UV-härtenden Digitaldruck bedrucken. Zum Kaschieren/Bekleben eignet sich nur die Variante „smooth“.

WETTERBESTÄNDIG

Polypropylenplatten wie iPrinto® sind absolut beständig gegen Feuchtigkeit und Nässe. Sie halten Umwelteinflüssen wie Sonnenbestrahlung, Regen und Wind sehr gut Stand und können so für mindestens ein Jahr nach Herstellerangaben im Außenbereich eingesetzt werden. Nach unseren Erfahrungen sind bedeutend längere Einsatzzeiten möglich. Auch im Innenbereich ist es oft vorteilhaft, eine robustere Platte einzusetzen, die z.B. Putzwasser nicht aufnimmt und so länger optisch ansprechend bleibt.



EINFACHES HANDLING

iPrinto®-Platten und PP-Stegplatten sind leicht und stabil. Sie benötigen in vielen Fällen keine zusätzlichen Ständer, sondern können z.B. einfach an Masten, Zäunen oder ähnlichem befestigt werden.



Gut für die visuelle Kommunikation

GUT ZU BEDRUCKEN

iPrinto®-Platten und Stegplatten aus PP lassen sich mit allen gängigen Digitaldruckmaschinen für UV-härtende Tinten bedrucken. Wir empfehlen generell, Probedrucke zu machen, um die individuelle Kombination aus Maschine, Tinte und Bediener zu testen.

Hierfür bieten wir einen Kit unterschiedlicher Plattenvarianten aus unserem Sortiment für Drucktests kostenlos an.

Für weitergehende Fragen erreichen Sie uns jederzeit telefonisch unter +49 8136 46999-0, per Mail unter [info@ppplatten.de](mailto:info@ppplatten.de) oder über das Musteranforderungs-Formular auf unserer Homepage [www.ppplatten.de](http://www.ppplatten.de).

LEICHT ZU BEARBEITEN

Sonderwünsche bei Größe und Form? Kein Problem. iPrinto®-und und Printofoam® Platten lassen sich hervorragend schneiden, stanzen, rillen oder fräsen und so in jede gewünschte Form bringen. Durch die Innenstruktur können die Platten komplett richtungsunabhängig bearbeiten.

BRANDSCHUTZKLASSE B1

iPrinto®-Platten sind bei PPPlatten.de mit Brandschutzklasse B1 verfügbar. Sie können somit auch in Bereichen wie z.B. Messebau eingesetzt werden, die diese Brandschutzklasse erfordern.

ÜBERSICHT ÜBER VERFÜGBARE PLATTEN IPRINTO® UND STEGPLATTE BASIC

Platte	Stärke/mm	Grammatur	Plattenart	Recycling-fähig	Brandschutz
iPrinto®	2,4	450	Noppenplatte	100%	
iPrinto®	3	900	Noppenplatte	100%	
iPrinto® plus	3	900	Noppenplatte	100%	
iPrinto® flame retardant	3	900	Noppenplatte	100%	B1
iPrinto® flame retardant	5	1500	Noppenplatte	100%	B1
Stegplatte	3	450	Stegplatte	100%	
Stegplatte	4	700	1050	100%	
Stegplatte	5	1000	450	100%	
Stegplatte	10	2000	600	100%	

DREIDIMENSIONALE MÖGLICHKEITEN

Noppenplatten wie iPrinto® und Stegplatten eignen sich hervorragend zum Bau von dreidimensionalen Formen. Den Ideen für die Gestaltung von Displays in Würfel- Pyramiden- oder Prismaform sind hier kaum Grenzen gesetzt.

