



**Bicell®**

## Eigenschaften



wirtschaftlich



wiederverwendbar



lebensmittelecht



waschbar



isolierend



sterilisierbar



stoßfest



stark und dauerhaft



bruch- und reißfest



kann kaschiert werden



staub- und faserfrei



ökologisch



wasser- und feuchtigkeitsbeständig



Chemikalien beständig



hohes Kompressionsverhältnis



leicht



hohe Steifheit



Lärmdämmend

## mögliche Verarbeitungen



schneiden



stanzen



verschweißen



verkleben



sterilisieren



wiederverwendbar



reinigen

## mögliche Behandlungen



flamhemmend



UV-stabilisator



antistatisch



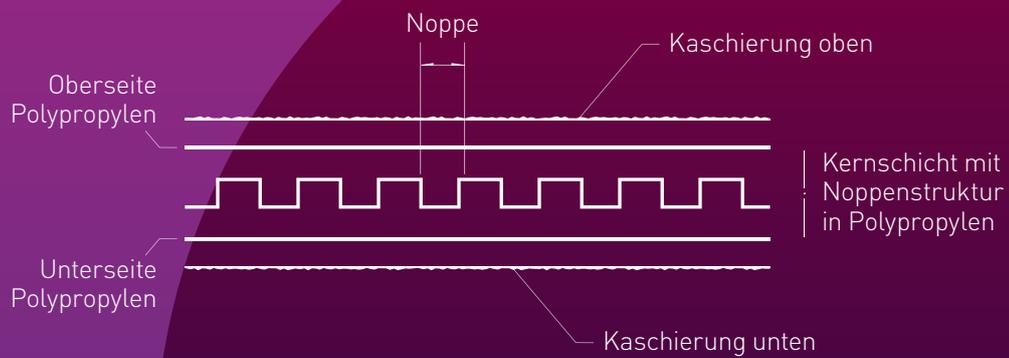
Gammastrahlen stabilisator



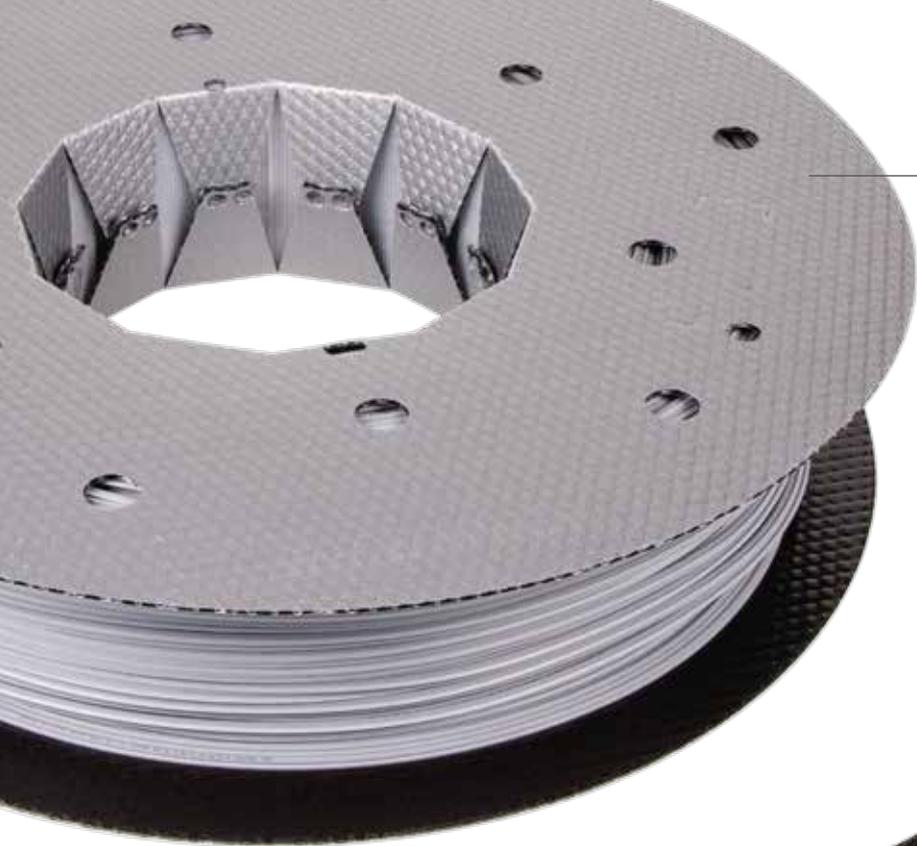
corona  
behandlung

Bicell® kann als reiner Kern, oder mit Ober -und/oder Unterschicht geliefert werden. Die Möglichkeit, um ein- oder zweiseitig diverse Materialien zu kaschieren, erweitert die Anzahl Ausführungen von Bicell® und also auch die Anwendungsmöglichkeiten. Diese übersteigen die üblichen Verpackungsanwendungen. Strukturelle Elemente in der Bau-, Möbel- oder Automobilindustrie sind ab jetzt auch im Angebot möglich. Bicell® hat einige spezifische Eigenschaften, die eine Lösung für Ihr Problem bieten können.

**Bicell**<sup>®</sup> ist eine extrudierte polypropylen Platte, die aus mehreren Schichten besteht. Die Noppenstruktur bildet den Kern dieser Platte. Diese gibt **Bicell**<sup>®</sup> seine wichtigsten Eigenschaften: hoher Biege- und Druckwiderstand und eine große Druckspannung.



**Bicell**<sup>®</sup>



## Verpackung

Durch seine Stärke kann aus Bicell® eine solide Verpackung gefertigt werden in zahllosen Formen

## Ringe

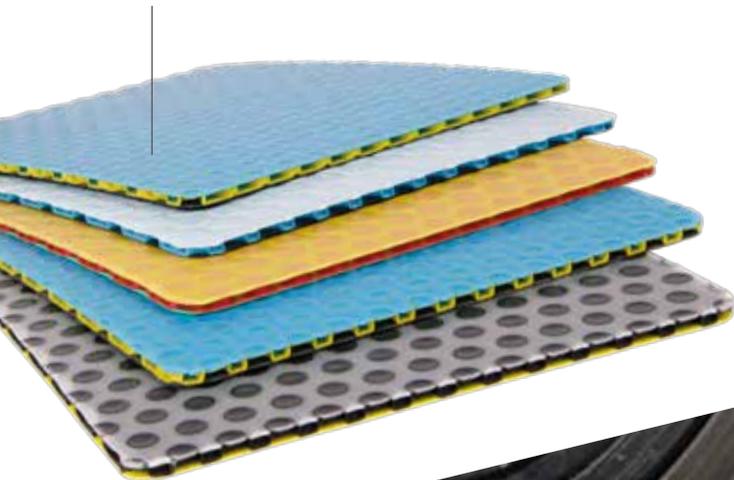
Mit seiner Steifigkeit in allen Richtungen bietet Bicell® eine solide Basis für Ringe und Auskleidungen von Gitterboxen.



## Werbematerial / Displays

Die Anwendung von diversen Farben oder einem personalisierten vorbedruckten Film gibt allerhand Werbematerial eine extra Dimension, was das Material auffallender macht.

Die Kombinationsmöglichkeiten von diversen Farben oben und unten geben der Displays, Stands eine extra Dimension.



## Stoßfest

Ein Schaumlage kaschiert auf einer Bicell®-Platte, verhütet Schaden von Ihren Produkten.



## Bodenschutz

## Automobilindustrie

Bicell® eignet sich perfekt für die Auskleidung vom Laderaum in Lieferwagen.



Hutablage



Textil

Die Anwendung von diversen Non-wovens oder Spunbond gibt Bicell® eine schützende Ausführung.

## Nahrungsmittel

Bicell® ist ausgezeichnet geeignet für das Verpacken von Nahrungsmitteln. Eine Kaschierung mit einem personalisierten Film sorgt dafür, daß das Produkt besser sichtbar ist.



## Anwendungen ohne Ende

### Schutzverpackung

die Anwendung einer isolierenden Folie oder einer weichen Textilschicht sorgt dafür, daß Ware einwandfrei angeliefert wird.



# Bicell kaschieren

Bicell® läßt sich mit diversen Ausführungsschichten, Lamine genannt, kaschieren. Diese geben Bicell® eine extra Dimension. Dadurch gibt es noch mehr mögliche Anwendungen und bekommt Bicell® neue Eigenschaften, wie:

**Leitfähig / ESD:** dadurch wird die Bicell®-Platte elektrisch leitfähig und wird also zu dem idealen Verpackungsmaterial für Produkte, die für elektrostatische Entladung empfindlich sind.

**Stoßfest:** Ein Schaumlage kaschiert auf einer Bicell®-Platte, verhütet Schaden von Ihren Produkten.

**Rutschfest:** sorgt dafür, daß Personen oder Güter nicht rutschen oder schieben auf einer Bicell®-Platte, und verhütet also Verletzungen oder Schaden.

**Personalisierter Druck:** mit einem vorbedruckten Film kann Ihre Anwendung in allen Einzelheiten personalisiert werden: eine solide und einladende Verpackung mit einer sehr detaillierten Imitation von Holz, Textil oder anderen Materialien.

**Textil:** die Anwendung von diversen Non-wovens oder Spunbond gibt Bicell® eine schützende Ausführung und werden Kratzer auf hochwertige Produkte vermieden.

**Isolierend:** alufarbige Films sorgen dafür, daß die verpackte Ware länger seine Temperatur behält, sowohl kalt als warm.

**VCI:** speziell dafür entwickelte Additive vermeiden die Oxidierung der verpackten Metallunterteile.

**Luxus:** Kaschierung mit einem silber- oder goldfarbigen Film sorgt dafür, daß Ihr Verpackungsmaterial nicht nur solide ist, sondern auch schön aussieht.

**Andere Kaschierungen auf Anfrage:** Legen Sie uns Ihre herausfordernde Anfrage vor, wir suchen eine vorgefertigte Lösung.

**Bicell® ESD:** Ideales Verpackungsmaterial für Produkte, die für elektrostatische Entladung empfindlich sind.

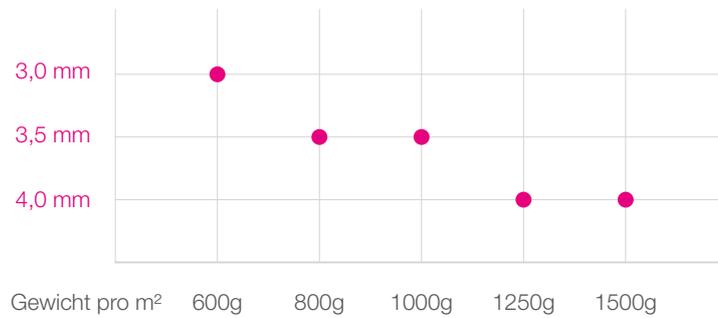


**Bicell® VCI:** vermeidet die Oxidierung der verpackten Metallunterteile.



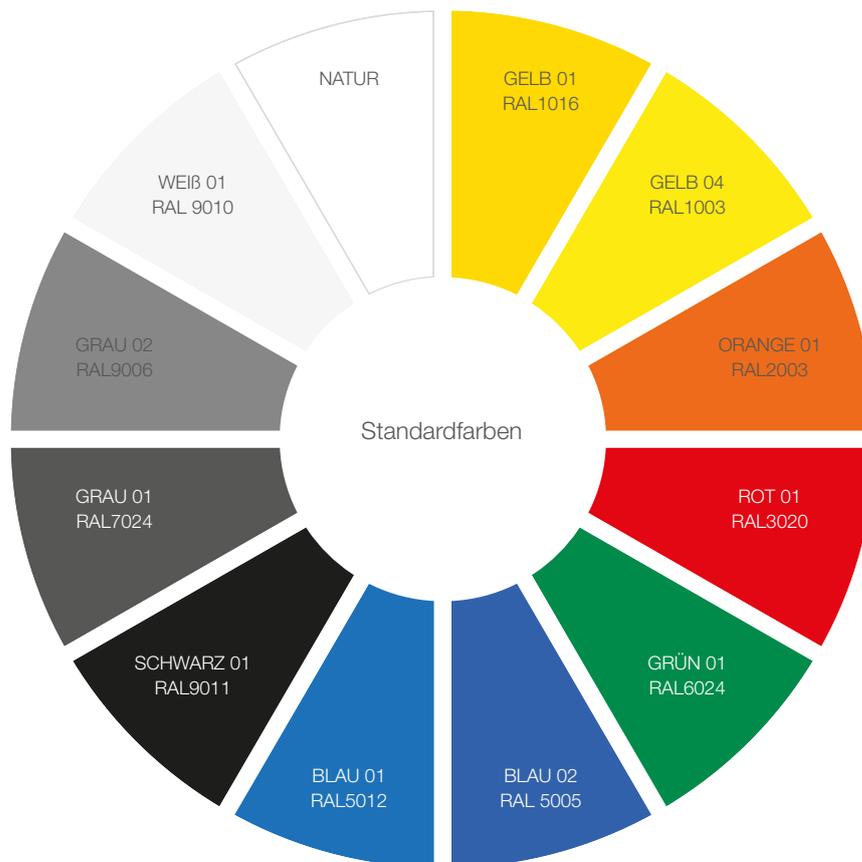
# Lieferprogramm

Möglichkeit zu verschiedenen Farben unten-oben.  
Möglichkeit zum Kaschieren oben und/oder unten.



## Standardstärken

## Standardfarben



**Industrial Plastics Belgium (IPB)** wurde 1984 gegründet und hat sich seitdem spezialisiert in der Extrusion von hochwertigen Kunststoffplatten. Ständige Investitionen in hochtechnologischen Extrusionsanlagen und stetige Forschung und Entwicklung ermöglichen uns Ihnen mit hochwertigen wettbewerbsfähigen Produkten zu beliefern.

IPB hat es dank ständiger Erneuerung, Unternehmungsgeist, offener Kommunikation und kurzen Entscheidungswegen zu einem der Marktführer im Sektor geschafft. Qualität wird bei IPB groß geschrieben. Wohlerwogene Qualitätsstandards und ausgeklübelte Verfahren führen zu hochwertigen Produkten. Wir sind ISO 9001 zertifiziert seit 1996.

Umweltschutz ist wichtig bei IPB. Optimaler Energieverbrauch, geschlossener Wasserkreislauf und Wiederverwendung von Stanzabfällen sorgen dafür, daß die Umwelt geschont wird. Kundenzufriedenheit und sich auch um Details kümmern, sind wichtig bei uns, um den bestmöglichen Service zu gewährleisten. Personal, daß mit Hingabe arbeitet, und pünktliche Lieferungen weltweit sind der Schlußstein von einer Organisation, die bestens gewappnet ist für die Zukunft.



Steenovenstraat 30 - 8790 Waregem  
T +32 (0)56 60 79 19 - F +32 (0)56 61 08 85  
[www.iplast.be](http://www.iplast.be) - [info@iplast.be](mailto:info@iplast.be)