

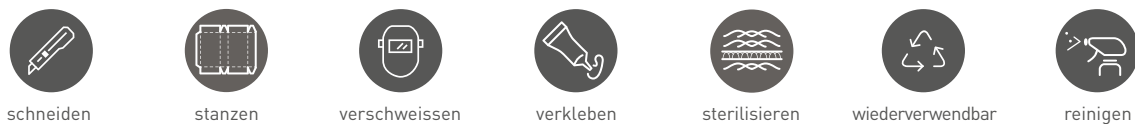


**Triacell®**

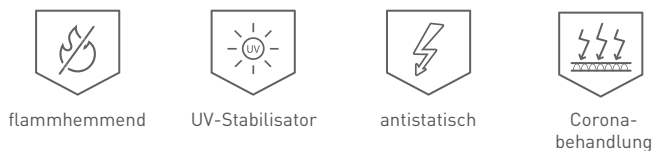
## Eigenschaften



## mögliche Verarbeitungen



## mögliche Behandlungen



## Triacell®

Triacell® ist eine extrudierte Polypropylen-Platte, die aus 3 Schichten besteht. Die Platte besteht aus einer Noppenstruktur mit einer flachen Ober- und Unterschicht.

## Triaprint®

Corona behandelte Triacell®-Platte, für den Sieb- und Digitaldruck geeignet.

## Trialux®

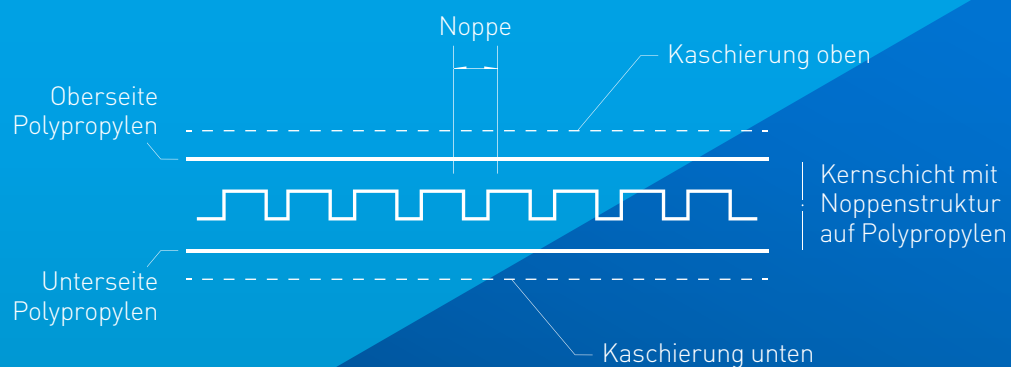
Trialux® ist eine online kaschierte Triacell®-Platte. Ein großes Sortiment von PP-Kaschierungen gibt Trialux® einen ästhetischen Mehrwert.

**Triacell®** ist eine extrudierte Polypropylen-Platte, die aus 3 Schichten besteht. Die Platte besteht aus einer Noppenstruktur mit einer flachen Ober- und Unterschicht.

Die Noppenstruktur bildet den Kern dieser Platte. Diese gibt **Triacell®** seine wichtigsten Eigenschaften: hoher Biege- und Druckwiderstand und eine große Druckspannung, kombiniert mit einem leichten Gewicht.

Die flachen Ober- und Unterschichten sind sehr gut geeignet für Bedruckung. Die Möglichkeit, um ein- oder zweiseitig diverse Materialien zu kaschieren, erweitert die Ausführungsmöglichkeiten.

**Triacell®** kann ebenfalls zu Verpackung, Zwischenlagen, Gefache, ... verarbeitet werden



# Triacell®

## Flightcase, Reise- und Instrumentenkoffer



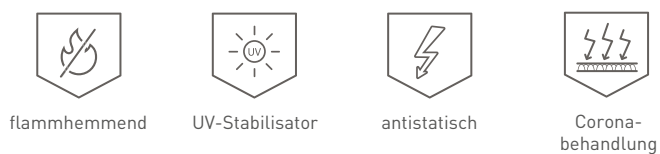
**Triacell®** ist eine extrudierte Polypropylen-Platte, die aus 3 Schichten besteht. Die Platte besteht aus einer Noppenstruktur mit einer flachen Ober- und Unterschicht.

Die Noppenstruktur bildet den Kern dieser Platte. Diese gibt **Triacell®** seine wichtigsten Eigenschaften: hoher Biege- und Druckwiderstand, kombiniert mit einem leichten Gewicht.

### Eigenschaften



### mögliche Behandlungen



### Anwendungen

Schutzverpackungen, Behälter / Ringe, Anwendungen in der Bauindustrie, Displays, Bodenplatten und Wandpaneele (Standbau), Schateln, Zwischenlage, ...





Behälter  
Ringe

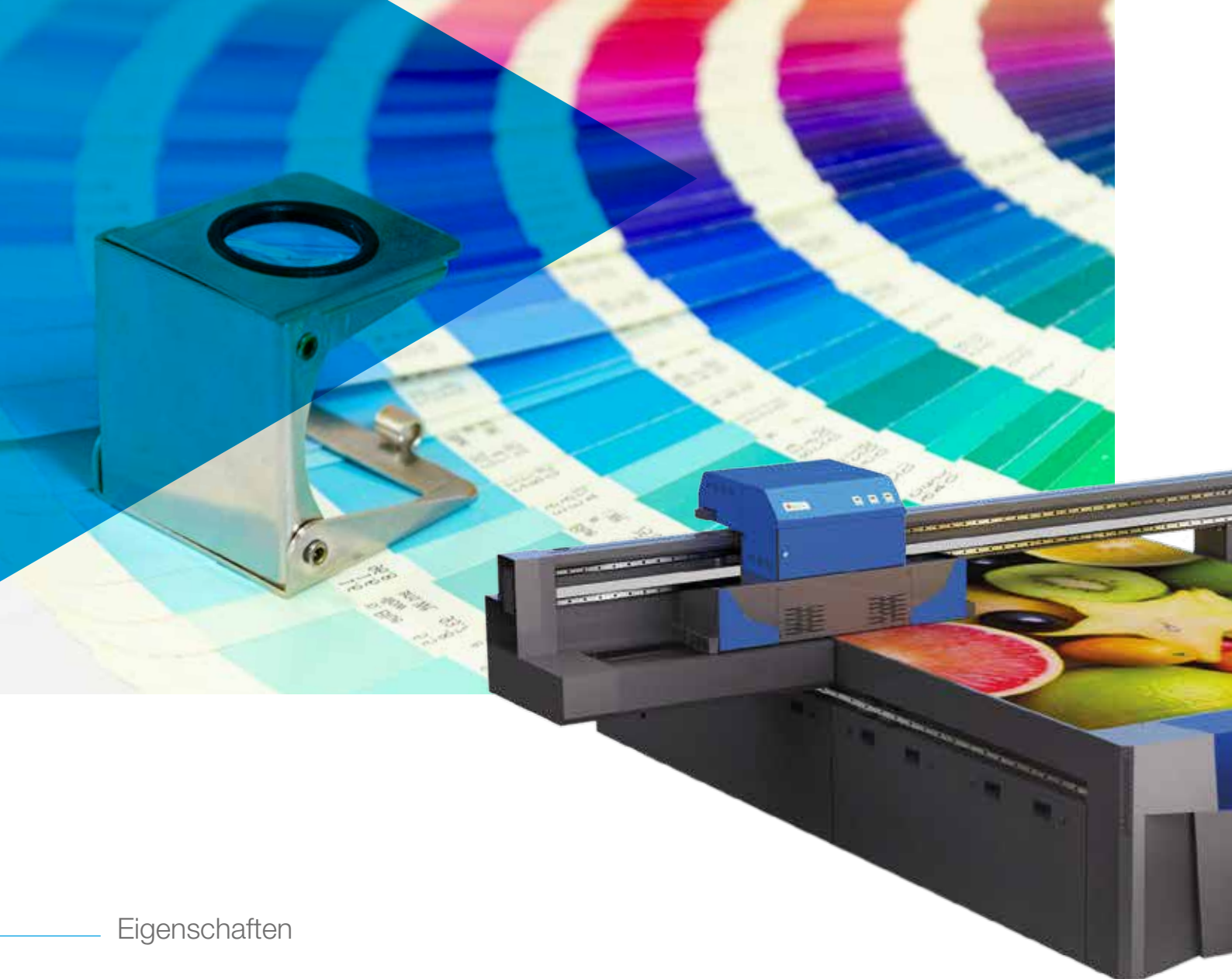
Schutzverpackungen



Auskleidung  
Laderaum



**Triacell®**



## Eigenschaften



ökologisch



bruch- und reißfest



wirtschaftlich



glatte Oberfläche



einfach zu bedrucken



stark und dauerhaft



wasser- und feuchtigkeitsbeständig



chemikalienbeständig



hohes Kompressionsverhältnis



leicht



hohe Steifheit



Corona-behandlung

## mögliche Behandlungen



flammschützend



UV-Stabilisator



antistatisch

## Anwendungen

Sieb- und Digitaldruck, Werbetafeln, bedruckte Panele, Immo-Schilder, Ausschilderungen, Baustellenschilder, Visual Communication, Displays, Verpackungen, ...





Messestände



Bedruckung



Werbetafeln



**Triaprint®**

Triaprint® ist eine flache Platte mit Noppenstruktur und hat dieselben Eigenschaften als eine standard Triacell®-Platte.

Triaprint® ist corona behandelt und hat eine sehr glatte Oberfläche. Die Platte ist sehr gut geeignet für Bedruckung (Sieb- und Digitaldruck). Eine Vorbehandlung ist nicht notwendig.

Triaprint® lässt sich weiter verarbeiten zu Displays ...

**Trialux®** ist eine flache Platte mit Noppenstruktur und hat dieselben Eigenschaften als eine standard Triacell®-Platte. Die Platte bietet die Möglichkeit, um ein- oder zweiseitig diverse Materialien zu kaschieren.

Ein großes Sortiment von PP-Kaschierungen gibt **Trialux®** sowohl einen ästhetischen Mehrwert als auch einen technischen oder funktionellen Vorteil für Ihre spezifische Anwendung.

**Trialux®** bietet endlose Anwendungsmöglichkeiten und kann weiter verarbeitet werden. (Boxen/Trays/Vorratsbehälter/...)

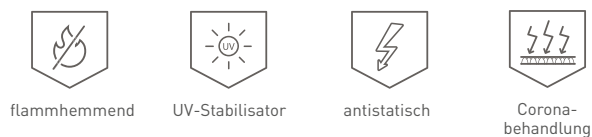
Erhältliche Kaschierungen:

Rutschfest, PP-Foam, Spunbond, Holzimitation, Textil, silber- oder goldfarbigen Film, Deko / vorbedruckte Films, ...

## Eigenschaften



## mögliche Behandlungen



## Anwendungen

Deko-Paneele (Holzimitation), Platten mit Spunbond Film, Platten mit Schaumlage, ...





Deko-Paneele

Holzimitation, in verschiedenen Farben erhältlich

Ein großes Sortiment von PP-Kaschierungen gibt **Trialux®** sowohl einen ästhetischen Mehrwert als auch einen technischen oder funktionellen Vorteil.

Lebensmittel  
Zwischenlage



**Trialux®**

Flightcase,  
Reisekoffer



Instrumentenkoffer

**Trialux®**

Endlose  
Möglichkeiten  
mit Trialux

Deko-Paneele

Holzimitation, Platten mit Spun-  
bond Film, Platten mit Schaumlage,





## Textil

Die Anwendung von diversen Non-wovens oder Spunbond gibt Trialux® eine schützende Ausführung und werden Kratzer auf hochwertige Produkte vermieden.



## Stoßfest

Ein Schaumlage kaschiert auf einer Triacell®-Platte, verhindert Schaden von Ihren Produkten.

## Schutzverpackung

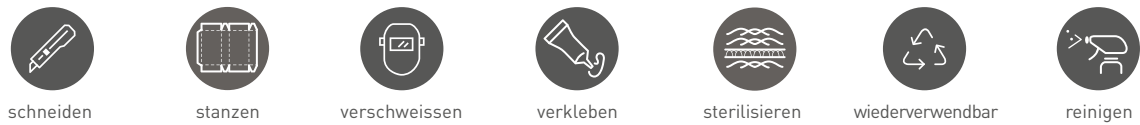
die Anwendung einer Schaumlage oder einer weichen Textilschicht sorgt dafür, daß Ware einwandfrei angeliefert wird.



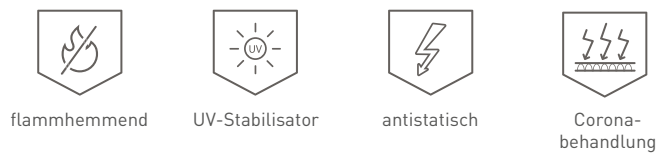
## Eigenschaften



## mögliche Verarbeitungen



## mögliche Behandlungen



# Materialeigenschaften

**Triacell®** ist eine extrudierte Polypropylen-Platte, die aus 3 Schichten besteht. Die Platte besteht aus einer Noppenstruktur mit einer flachen Ober- und Unterschicht.

**Triacell®** wird aus einem Copolymer Polypropylen gefertigt. Dieser Rohstoff ist perfekt wiederverwertbar (Klasse 5) und lebensmittelecht.

Die innere Struktur mit mehreren Schichten gibt **Triacell®** eine lärmdämmende und isolierende Funktion.

Die Platten könnten nächste Bearbeitungen bekommen:

UV-Stabilisator (langfristige Außenanwendungen), antistatische Verarbeitung, flammhemmend, Farben (nach RAL-Farben), unterschiedliche Farben (Oberschicht / Unterschicht).

**Triacell®** kann mit den nächsten Kaschierungen produziert werden:

Leitfähig / ESD-Kaschierung, VCI-Kaschierung, Textil-Kaschierung, Spunbond, Vliesstoff, rutschfest, vorbedruckte Filme, Deko-Filme (Holzimitation, silberfarbigen Film, ...)

Es gibt noch viele Nachbearbeitungsmöglichkeiten, um die **Triacell®**-Platte nach Ihrem spezifischen Wunsch zu produzieren. **Triacell®** eignet sich auch für den medizinischen Bereich und den Nahrungsbereich. **Triacell®** kann sterilisiert werden und ist lebensmittelecht (FDA).

---

# Triacell®

## Lieferprogramm

Die Triacell®-Platte kann bis maximal 2.050 mm Breite produziert werden. Es gibt ein großes Sortiment von Stärken/Noppendiametern/Gewichten, erhältlich von 1.8 mm bis 10 mm und mit Gewichten von 250 gr bis 3.500 gr/m<sup>2</sup>.

Triacell® ist verfügbar in verschiedenen Standardfarben. Spezifische Farben sind auf Anfrage erhältlich. Triacell® kann nach maß gefertigt werden.

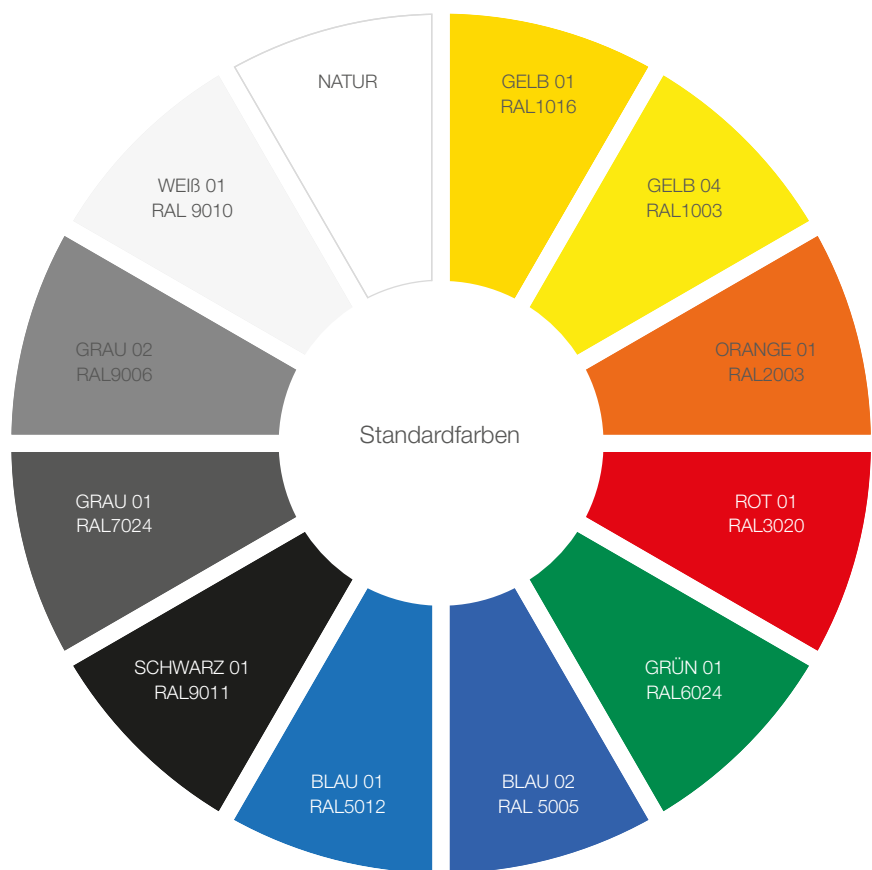
Weitere Produktinformationen und detaillierte Verarbeitungsvorschriften finden Sie auf: [www.iplast.be](http://www.iplast.be)





## Standardfarben

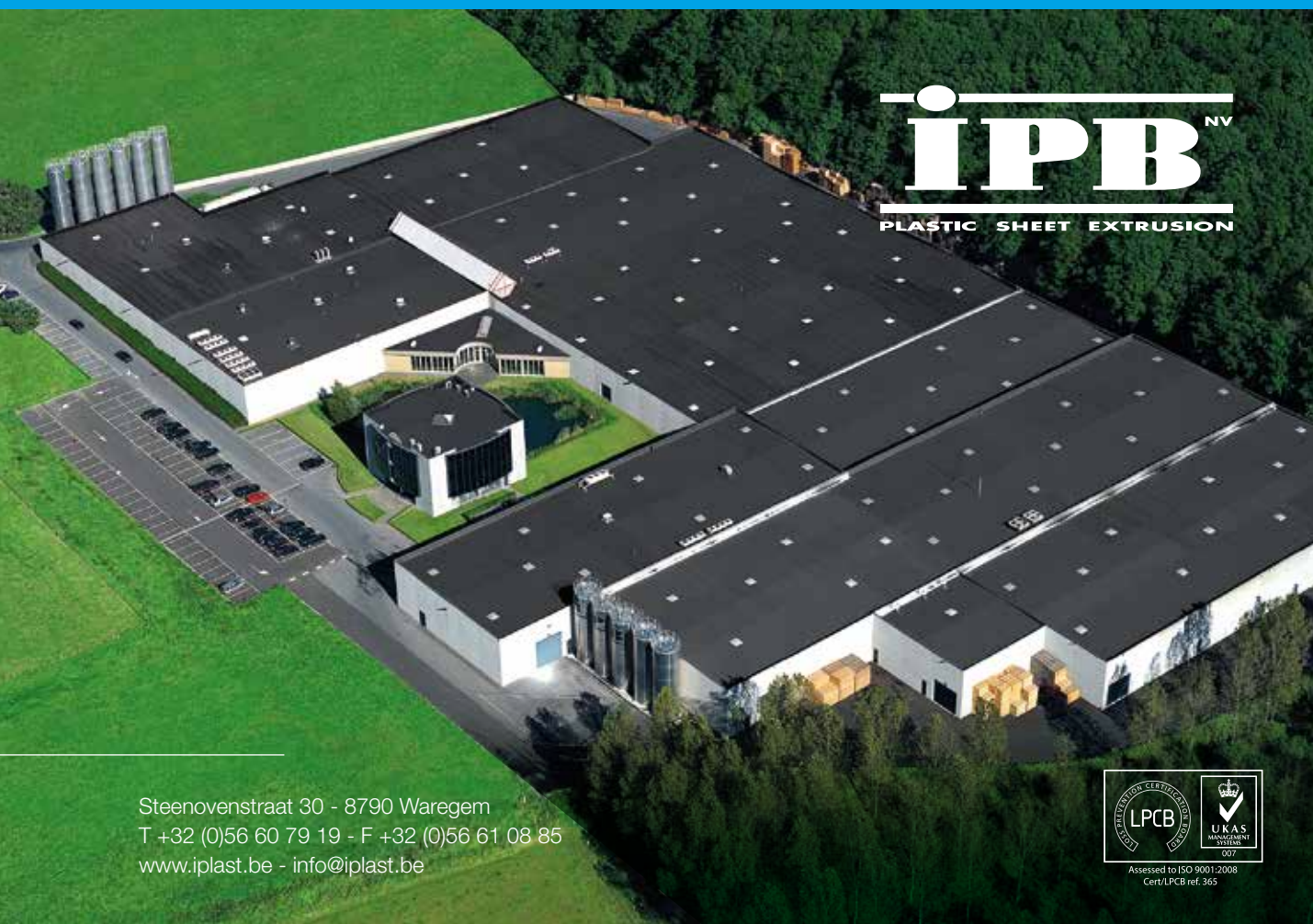
---



**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)

