

## Diese Ausgabe:

- Willkommen
- bestaPAC® POS
- Verstärkte Kunststoffe
- Ihr richtiger TECNOPLAST Ansprechpartner

## WILLKOMMEN

Die Sommerzeit naht mit grossen Schritten und die Betriebe werden einige Wochen geschlossen haben. So auch die TECNOPLAST, wir bitten daher alle unsere Kunden und Interessenten darauf zu achten, dass wir vom 28.07. bis zum 08.08. Betriebsurlaub haben. Das neue Verwaltungsgebäude macht auch große Fortschritte und wir haben bereits am 04.07. Firstfeier. Sie alle sind natürlich zu einer Eröffnungsfeier recht herzlich eingeladen. Den Termin hierzu werden wir Ihnen noch bekannt geben. Bis dahin wünschen wir aber allen eine schöne und geruhige Urlaubszeit.

Ihr TECNOPLAST Team



### Ihre Ansprechpartner bei der TECNOPLAST:

Verkauf Österreich/EU:  
Bettina Vögel +43 5578 75379-14  
bettina.voegel@tecnoplast.com

Verkauf Schweiz/Liechtenstein:  
Frank Böhler +41 71 7225806  
frank.boehler@tecnoplast.com

Engineering:  
Bernhard Stimpfl +43 5578 75379-13  
bernhard.stimpfl@tecnoplast.com

Auftragsbearbeitung:  
Cemile Hanci +43 5578 75379-11  
cemile.hanci@tecnoplast.com



## bestaPAC® - Ein System, das Orientierung bringt!

Kennen Sie das? Sie stehen in einem Baumarkt vor einer grossen Verkaufswand mit hunderten Produkten in SB-Verpackungen und suchen ein ganz spezielles Produkt. Wie lange wandern Ihre Augen hin und her, bis Sie das Richtige finden?

In den letzten Jahren ist nicht nur die Anzahl der angebotenen Artikel, sondern auch die Verwirrung des Konsumenten erheblich grösser geworden. Diese Beobachtungen waren Ursprung der Idee **bestaPAC®**.

**bestaPAC®** ist zurzeit das grösste Verkaufsprojekt der SFS unimarket und steht kurz vor der Markteinführung. Einige Jahre Entwicklung, Untersuchungen, Zusammenarbeit mit der UNI St. Gallen, Befragungen vor Ort, viele Tests etc. zeigen nun ihr Resultat.

Mit dem neuen **bestaPAC®** Sortiment werden alle Artikel so präsentiert, dass die Kunden diese in kürzester Zeit finden. Der Konsument wird sehr schnell zum richtigen Produkt geführt. Nach der Fernerkennung helfen perfekt aufeinander abgestimmte Elemente (Blenden, Beschriftung, Leit-system, Farben und Originalmuster) dem Kunden sofort das richtige zu finden.



Bei diesem Projekt war die TECNOPLAST ab dem Zeitpunkt der Realisierung mit dabei.

Die erste Herausforderung bestand darin, die Teile und insbesondere die mechanischen Komponenten so zu konstruieren, dass sie spritztechnisch gut und in den geforderten Mengen produzierbar sind. Dazu war es nötig alle Bestandteile einzeln zu analysieren. Es war nicht nur wichtig dass die Komponenten im Zusammenspiel funktionierten, dass zeigte bereits der Prototyp, sondern auch die richtige Materialauswahl und das korrekte setzen der Anspritzpunkte.



Abb. 1.2

Das richtige Material spielt eine wesentliche Rolle in der Funktionalität. Zum Beispiel der Rückwandhalter (Abb. 1.2). Er musste belastbar und flexible zugleich sein. Belastbar, weil er die Schnittstelle zur Verkaufswand darstellt und somit das ganze Gewicht

inkl. Verkaufsverpackungen mit deren Inhalt trägt und flexibel genug, damit seine Flügel beim justieren nicht brechen würden. Er besteht aus einem Polyamid mit 30 Prozent Glasfasern. Dieser Werkstoff ist die optimale Wahl für dieses Bauteil. Insgesamt besteht eine **bestaPAC®** Halterung aus elf Teile, wobei acht aus Kunststoff sind.

Gerne beraten wir Sie auch bei Ihren Projekten. Rufen Sie uns an. Ansprechpartner finden Sie auf der linken Seite. Wir freuen uns von Ihnen zu hören.

## Besondere Werkstoffe

Nicht alle Kunststoffprodukte sind aus einfachem Polypropylen/-ethylen/-oxymethylen/-amid oder Styrol! Es gibt noch die besonderen Werkstoffe mit ihren besonderen Eigenschaften. So zum Beispiel Polyamide, die mit Glaskugeln oder Glasfasern verstärkt sind. Der Grund für glasverstärkte Kunststoffe liegt auf der Hand. Besserer Widerstand gegenüber hohen mechanischen Einflüssen.

Dann sind da noch die Kunststoffe, die elektrisch oder thermisch leitfähig sind. Dies alles wird erzielt durch die Zugabe von Additiven. Diese Additive verleihen dem Kunststoff seine erweiterten Eigenschaften.

Aber es geht nicht immer nur um besondere mechanische oder technische Eigenschaften, wenn man diese besonderen Werkstoffe einsetzt. Die Haptik spielt heutzutage eine wesentliche Rolle bei der richtigen Materialauswahl für Consumer-Produkte. Unter Haptik versteht man das Gefühl, das ein Gegenstand in der Hand widerspiegelt. Nicht alles was nach Metall aussieht und sich anfüllt ist auch Metall. Viele Drehknöpfe, Regler und andere Bedienelemente sind bereits aus Kunststoff. Einem Kunststoff, der sich nicht nur nach Metall anfüllt und somit eine hochwertiges Gefühl vermittelt, sondern auch vom Gewicht einem Metallteil gleicht.

Interessieren Sie sich für solche Werkstoffe? Dann steht Ihnen das Team der TECNOPLAST gerne Rede und Antwort zu diesem Thema. Unsere Ansprechpartner finden Sie, wie gehabt, auf der linken Seite.