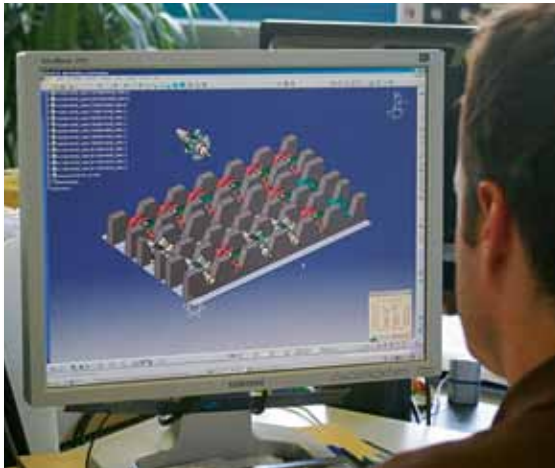


PDC – Packaging Development Center



Individuelle Verpackungslösungen entstehen in unserer Entwicklungsabteilung. Dank modernster 2D- und 3D-CAD-Programme (z.B. Catia V5) sind wir in der Lage in kürzester Zeit Verpackungen nach Ihren individuellen Anforderungen zu entwickeln.

Auch bei der Auswahl der passenden Materialien zum Schutz Ihrer Produkte beraten Sie die Ingenieure des Packaging Development Centers gerne.

Unser Service ist Ihr Vorteil:

- hohe Flexibilität
- Vor-Ort-Consulting
- bedarfsgerechte Auswahl der Verpackungsmaterialien
- extrem kurze Entwicklungs- und Konstruktionszeiten
- Visualisierung von Verpackungslösungen
- Datenaustausch per ODETE oder FTP-Server
- Schneidplotter zur kurzfristigen Erstellung von Mustern
- eigene Fertigung von Kleinserien (Mindestmenge: 1 Stück)
- Konfektionierung von Verpackungs-Kits

Verarbeitet werden können z.B.:

- Schaumstoff
- PROPYwell (Hohlkammerplatten)
- PROPYboard (Trilaminat)
- PROPYsol (Vollkunststoff)
- Wellpappe
- Pappe

Auch die Kombination verschiedener Materialien ist möglich.



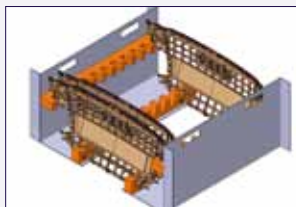
CAD-Zeichnung



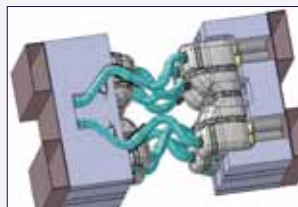
Original Einwegspule

p d c

CAD-Entwicklungsbeispiele aus der Praxis



Behälterersatz aus PROPYboard mit Schaumleisten



Transportverpackung für Endschalldämpfer mit maximaler Raumnutzung



Transportverpackung mit Einsatz aus PROPYwell



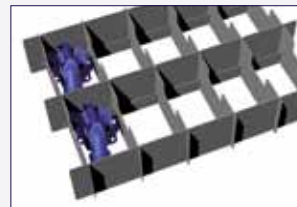
Innenauskleidung aus konturgeschnittenem PE-Schaum



stapelbare Werkstückaufnahme aus PROPYwell



Behälter aus PROPYwell mit Gefache aus Schaumstoff



PROPYsol-Steckgefache für Abgasklappe



PROPYwell-Tray für Heckklappenscharnier



PROPYwell-Tray mit Schaum, Spoiler



PROPYwell-Zwischenlage für Führungshülse



Wellpapp-Aufnahme für Motorversand (Export)



Wellpapp-Gefache für Spiegelgehäuse

Gefache und Zwischenlagen



Rahmengefache aus PROPYwell



Gefache aus PROPYwell mit umgelegten Kanten und Zwischenlage



Gefache aus PROPYboard mit Zwischenlage und Schaumeinsätze



Separatoren aus PROPYwell mit Zwischenlage

Komplettverpackungen



Verpackung für Gehäuseteil, Steckaufnahme und Umkarton aus Wellpappe



Verpackung für Zierleisten mit Einsätzen aus EPS, Zwischenlagen und Umkarton aus Wellpappe



Verpackung für medizinische Geräte mit Schaumeinlagen, Beutel, Umkarton



Exportverpackung für Zylinderköpfe (Palette, Karton, Zwischenlagen, Gefache, Beutel, BRANOROST, Flachpolster)

Spezialbehälter



Kommissionierbehälter aus PROPYboard



Gitterboxeinsatz aus PROPYboard mit Schaumleisten



Transportmappen aus PROPYwell für Druckplatten



Robuster Transportbehälter aus PROPYboard

Materialbeispiele



Werkstückträger aus EPP



Rahmengefache aus Graukarton mit Nylonschnüren



Tiefziehteil aus Polystyrol mit Regeneratanteil



EPP Formteil

Infobox Formteile

Formteile aus expandiertem Polystyrol (EPS)

Beim Einsatz von Styropor®-Verpackungen steht entweder der Schutzgedanke oder die Fixierung des Produktes zum sicheren Transport im Vordergrund. Beide Vorteile können durch den Einsatz von konturgeschnittenen Verpackungen optimal kombiniert werden.

Formteile aus expandiertem Polypropylen (EPP)

Expandierter Polyethylenschaum wird in der Konsumgüterproduktion sowohl als Produktschutz beim Versand als auch als Transportbehälter in der Industrie eingesetzt. Durch das aufgeschäumte Material bietet expandiertes Polyethylen einen sehr guten Schutz vor Stoßbelastung bei geringem Gewicht.

Formteile aus Polyethylen-Schaum (PE)

Anhand von Polsterkurven und entsprechenden Berechnungsprogrammen werden Formteile genau an das Anforderungsprofil angepasst. Auf Wunsch fertigen wir gerne Muster und führen protokollierte Fallversuche durch. Die optimale Verpackung für Ihre Anforderungen finden Sie oft durch eine Kombination mit PROPYwell Hohlkammerplatten, Wellpappe oder Holz.