Wir bieten die passende Lösung! PPPlatten.de

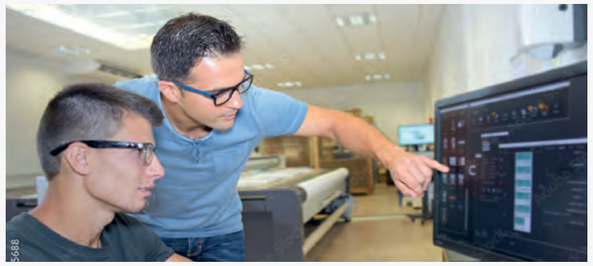
Neue Wege gehen, gemeinsam die ideale Lösung finden: Gerade für Verpackungen in der Produktionslogistik entstehen erst mit konsequenter Entwicklungsarbeit präzise passende Lösungen. Wir unterstützen Sie bei der Verpackungsentwicklung von den ersten Ideen über die Fertigung von Prototypen bis zur Produktion und Lieferung.

DIE RICHTIGE PLATTE

Die richtige Platte für die optimale Lösung: Unser Musterservice sendet Ihnen gerne unterschiedliche Plattentypen zu. Mit einer Auswahl von ca. 30 verschiedenen Plattentypen können wir für jede Aufgabe die passende Platte ab Lager anbieten. Mit 20 Jahren Erfahrung können wir Sie in allen Aspekten rund um PP-Platten kompetent beraten.

UNTERSTÜTZUNG DER ENTWICKLUNG

Von der ersten Skizze bis zur optimierten Lösung - wir unterstützen Sie bei allen Schritten der Entwicklung.
- funktionale Optimierung
- Anfertigung von Mustern und Prototypen
- Unterstützung und Beratung bei Funktionstests
- Unterstützung bei der Prozessintegration
- Optimierug des Herstellungsprozesses



PRODUKTION

Wir produzieren Verpackungen von Kleinserien bis zu großen Stückzahlen. Ein gut sortiertes Lager und eine ausgefeilte Logistik ermöglichen es uns, bei Bedarf auch kurzfristig zu produzieren und zu liefern. Durch ein eingespieltes Team und eine konsequente Qualitätssicherung können wir höchsten Ansprüchen an Präzision und Zuverlässigkeit gerecht werden.

LOGISTIK

Mit einer eigenen Lagerhaltung und einer eingespielten Logistikkette sorgen wir dafür, dass Ihre Verpackungen immer zur richtigen Zeit in der richtigen Menge am richtigen Ort sind.

SERVICE

Ein kleines Team, kurze Wege und konsequente Kundenorientierung: Wir können schnelle Reaktionszeiten bei Anfragen, Bestellungen und Rückfragen garantieren.

Wir legen bei der Beratung Wert auf persönlichen Kontakt.
Wenn Sie eine Frage haben rufen Sie uns einfach an unter
+49 8136 46999-0
oder schicken Sie eine Mail an
info@ppplatten.de

PP Platten.de

Systemplatten aus Polypropylen

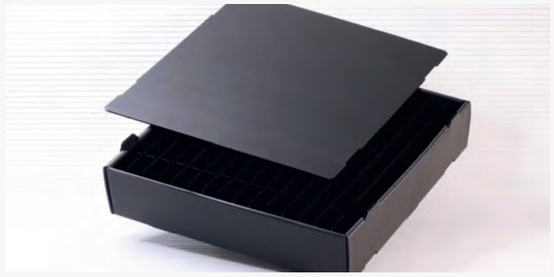
TRAYS UND GEFACHE FÜR DIE PRODUKTIONSLOGISTIK

Individuelle Größen || Wasserfest || Ideal für Automatisierung

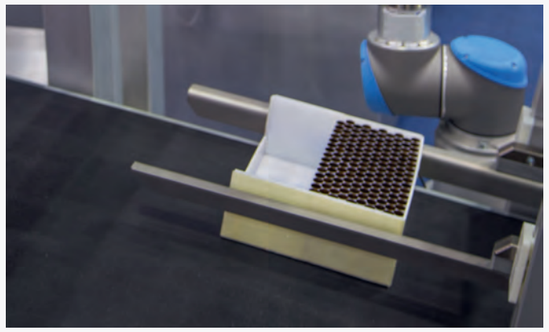
Entwicklungsunterstützung, Prototyping, Produktion mit höchsten Qualitätsstandards und zuverlässige Lieferung

Polypropylen-Systemplatten für Trays, Boxen und Gefache

Systemplatten aus PP eignen sich für viele Verpackungsaufgaben in Produktionsprozessen. Die leichten, stabilen Steg- und Noppenplatten vertragen Flüssigkeiten und bieten einen guten mechanischen Schutz. Die Verpackungen können präzise für spezifische Aufgabenstellungen entwickelt (z.B. Stapelfähigkeit) und schnell und flexibel in fast jeder gewünschten Stückzahl produziert und geliefert werden.



BREITES SPEKTRUM FÜR PRODUKTIONS- UND AUTOMATISIERUNGSPROZESSE

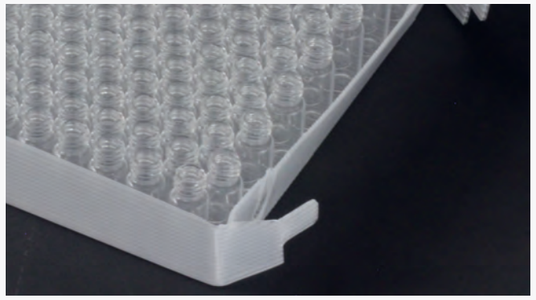


- **Trays und Boxen:**
  - Individuell wählbare Größen
  - Verschluss- und Stapelsysteme nach Wunsch
  - viele weitere funktionale Details möglich
- **Gefache / Divider:**
  - Individuell wählbare Größe
  - Fächerzahl/Fachgröße frei bestimmbar
- **Stülpdeckel / Deckel / Zwischenlagen:**
  Formen, Größen, Aussparungen und andere Details frei nach Kundenwunsch

INDIVIDUELLE LÖSUNGEN FÜR IHRE ANFORDERUNGEN

Trays und Gefache aus PP-Platten decken einen extrem breiten Einsatzbereich ab:

- Verpackungsobjekte aus Metall, Glas und Kunststoff
- Lösungen für die interne Logistik und den Versand
- Bereiche, in denen die Verpackungen mit Wasser, Öl oder Chemikalien in Berührung kommen
- stoß- oder scheuerempfindliche Objekte
- besonders schwere Verpackungsobjekte



REIBUNGSLOSE PROZESSINTEGRATION

- Flexible Konstruktion der Trays und Gefache, die ein einfaches und sicheres Handling durch Mensch und Maschine ermöglicht.
- Beratung bei der Entwicklung einzelner funktionaler Details, die Prozesse schneller und effizienter machen können.
- Millimetergenaue Platzierung durch sehr geringe Fertigungstoleranzen und eine hohe Maßhaltigkeit der Verpackungen.

Vorteile von PP-Platten in der Produktionslogistik

MECHANISCHE SCHUTZWIRKUNG

Trays und Gefache aus PP-Hohlkammerplatten bieten eine sehr gute Schutzwirkung gegen mechanische Belastungen. Je nach gewünschter Schutzwirkung und Robustheit können unterschiedliche Plattenstärken und Grammaturen eingesetzt werden.

Für besonders empfindliche Objekte bieten wir neben den normalen PP-Hohlkammerplatten zwei Sonderformen an:

- **Schaumkaschierte Platte:** Bei dieser Plattenart wird bereits im Produktionsprozess eine Lage PP-Schaum aufgebracht. Sie eignet sich besonders gut für die Verpackung stoßempfindlicher Objekte.
- **Vlieskaschierte Platte**: Diese Plattenart wird mit einem feinen PP-Vlies belegt. Sie eignet sich besonders für reibungsempfindliche Objekte

WASSER- UND ÖLBESTÄNDIG

Trays und Schalen aus PP sind beständig gegen Wasser, Öle und auch die meisten Chemikalien. Sie sind damit im Vergleich zu Lösungen aus Papierwerkstoffen deutlich haltbarer.

STAUBFREI

Trays und Gefache aus PP-Platten geben im Gegensatz zu Lösungen aus Papierwerkstoffen keinen Staub ab. Sie sind damit auch für die Produktionslogistik unter Reinraumbedingungen geeignet. Die Gefache werden gestanzt, so dass auch durch die Fertigung kein Staub entstehen kann.

GUTE ÖKOBILANZ

- Bis zu 70% recyceltes Rohmaterial in der Platte (je nach Farbe und Form unterschiedlich)
- Als sortenreiner Werkstoff zu 100% recyclingfähig
- Mehrweglösungen schaffen sehr hohe Zahl von Umläufen

ROBUST UND HALTBAR

Leicht und trotzdem sehr robust: Verpackungen, die mehrfach eingesetzt werden sollen, können durch die Auswahl der passenden Plattenart und -stärke besonders haltbar gestaltet werden.

ELEKTROSTATISCHER SCHUTZ

Auf Wunsch können Trays und Gefache auch aus elektrisch leitfähigen Platten gefertigt werden:

- Schutz vor statischen Entladungen für empfindliche elektronische Bauteile
- Für den Einsatz in Reinräumen verringerte Staubanhaftung

PPPlatten GmbH || Seilerstraße 5 || 85229 Markt Indersdorf

☎ +49 8136 46999-0 || www.ppplatten.de || ✉ info@ppplatten.de