

FALTBEHÄLTER-SYSTEME
WERKSTÜCKTRÄGER
SONDERLADUNGSTRÄGER



- THERMOFORMING
- TECHNOLOGY
- PARTNERSHIP



Die TWIN-TEC Packaging GmbH: Der Spezialist für prozessoptimierte, innovative Verpackungssysteme aus Kunststoff. Die hochwertigen faltbehälter-Systeme, Werkstückträger und Sonderladungsträger für unterschiedlichste Anwendungen und Branchen, werden in spezialisierten Verfahrenstechniken auf modernsten Maschinen und Anlagen gefertigt.

Mit einem Full Service Konzept bietet TWIN-TEC CAD-Design, Formenbau, Produktion und Dienstleistungen alles aus einer Hand für Formgrößen bis zu 3100 mm x 1650 mm in Single-Sheet- und Twin-Sheet Thermoforming.

Als Mitglied der international aufgestellten DUROtherm-Gruppe ist TWIN-TEC Teil eines der größten Thermoforming-Unternehmens Europas und verfügt über einen leistungs- und wachstumsstarken Background mit zukunftsweisender Ausrichtung.

AUSGEZEICHNETE QUALITÄT UND PRÄZISE FERTIGUNG

TWIN-TEC-Großladungsträger werden nach höchsten Qualitätsmaßstäben gefertigt, denn die hohe Präzision garantiert die ausgezeichnete Funktionalität und Langlebigkeit dieser Mehrwegverpackungen. faltbehälter Paletten und Deckel werden z.B. hergestellt aus hochstabilem Polyethylen HDPE und die Behälterummantelung aus Polypropylen-Strukturkammerplatten. Die ausgereifte Thermoforming-Technologie für Bodenpalette und Deckel und die intelligente Strukturkammer-Technologie der Ummantelung, sorgen für das geringe Eigengewicht bei hoher Robustheit.



OPTIMALES PREIS-LEISTUNGS-VERHÄLTNIS

Optimale Wirtschaftlichkeit: Individuelle oder standardisierte Palettsysteme, Behälter, Zwischenlagen und Sonderladungsträger von TWIN-TEC sind speziell auf die kundenspezifischen Anforderungen ausgelegt. Sie ermöglichen viele Umläufe in der Logistikkette und sorgen somit für eine hohe Wirtschaftlichkeit bei maximaler Transportsicherheit.



LICHTBLICKE FÜR INTELLIGENTE LOGISTIK – DIE FALTBEHÄLTER VON TWIN-TEC



Twin-Sheet
Standardsystem



Für EURO- oder
H1 Paletten



Twin-Sheet Palette mit
austauschbaren Kufen



Single-Sheet System
für leichte Ladungen

T Die Faltsysteme von TWIN-TEC: Mit ihrem durchdachten Systemaufbau und aus 100 % Kunststoff, sind sie die zukunftsweisenden Mehrweg-Faltsysteme für kostensparende und umweltfreundliche Logistik. Bis ins kleinste Detail durchdacht, sorgen diese Mehrweg-Faltsysteme für spürbare Verbesserungen bei der Lagerung und beim Transport von Gütern unterschiedlichster Art. Bestehend aus Boden bzw. Bodenpalette, faltbarem Ring und Deckel, sind die Faltsysteme auf individuelle Bedürfnisse anpassbar und gleichermaßen ideal für Industrie wie für Kleinbetriebe. Aufgrund ihrer zahlreichen Systemvorteile sind die TWIN-TEC-Faltsysteme die perfekte Alternative zu schweren Spritzguss-Ladungsträgern sowie Faltsystemen mit Kartonage-Ummantelung.

Lieferprogramm:

- ID-PACK (Palette, Deckel, Ring und optionale Gefache, zusammenfaltbar im Kit-System, 0806, 1208, 1210, 1211, 1512, 1612, 1812)
- DUROPAC (Regalfähig, sehr große Volumenreduzierung Leergut, 1208)
- ROBUPAC (Geschlossene Twin-Sheet Palette mit austauschbaren Füßen und Kufen, 1208, 1210)
- LARAPAC (Single-Sheet Palette und Deckel, 1208)





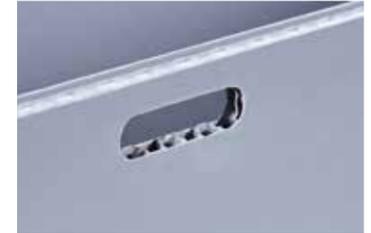
DIE AUSSTATTUNGSVARIANTEN DER UMMANTELUNGEN



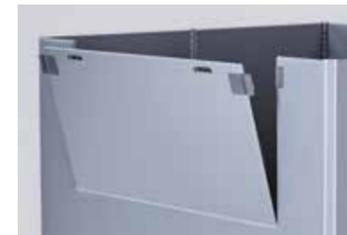
M- oder Z-Faltung



Zweiteilige Ummantelung



Standard Kantenverschluss
Optionale Ausstanzungen für
Schieberriegelung



Entnahmeklappen
in variablen Größen



Schieberriegelung
für Entnahmeklappen



Kartentaschen und
Placard-Etikettenhalter

SCHON IN DER GRUNDAUSSTATTUNG DER TRANSPORT-PROFI

Bereits in der Basisausführung bringen die faltbehälter von TWIN-TEC alles mit, was optimal funktionierende, sichere Transportbehälter-Systeme auszeichnen. Mit ihren stabilen Stapeldeckeln, den sicher schützenden Faltschuttmantelungen und hoch belastbaren Bodenpaletten setzen diese faltbehälter neue Standards. In der Basis-Ausführung bestehen die Systeme aus schwarzen Böden und Deckeln sowie grauen, faltbaren Behälterummantelungen in frei wählbaren Höhen.

INDIVIDUELLE PERFEKTION DANK ZAHLREICHER OPTIONEN

Die verschiedenen optionalen Ausstattungsvarianten der TWIN-TEC-Faltbehälter bieten Auswahlmöglichkeiten für kundenspezifische Anforderungen. Stellen Sie Ihr individuelles faltbehälter-System nach Ihren Wünschen zusammen. Sollten Sie andere Ausstattungsoptionen benötigen, dann kommen Sie gerne auf uns zu und wir entwickeln die perfekte Lösung für Ihren Einsatzzweck.



Ein- bis vierseitiger Aufdruck,
auch mehrfarbig



Komfortverriegelung
für Deckel und Boden



Große Farbauswahl, innen und
außen auch unterschiedlich



Runder Kantenverschluss



RFID-Kennzeichnung



ESD-Ausführung



Hintransport (Mega-Trailer): 78 beladene ID PACK-Systeme (1225 x 825)



Rücktransport (Mega-Trailer): 78 leere ID PACK-Systeme (1225 x 825) auf nur 3 Lademetern

MEHRWEGVERPACKUNGEN – OPTIMALE SINGLE- UND TWIN-SHEET-LÖSUNGEN

BAUTEILGRÖSSE: BIS MAXIMAL 3.100 X 1.650 MM



Im Single-Sheet-Verfahren hergestellte Mehrwegverpackungen von TWIN-TEC sind maßgeschneidert auf den kundenspezifischen Einsatzzweck und ermöglichen einen sicheren und beschädigungsfreien Transport bzw. Lagerung. Dank der anforderungsspezifisch durchdachten Konstruktion, ist eine passgenaue Teileaufnahme bei optimaler Packdichte gewährleistet. Je nach Einsatzzweck können die Mehrwegverpackungen sowohl für manuelles als auch für automatisches Handling ausgelegt werden.



Im Twin-Sheet-Verfahren hergestellte Behälter und Zwischenlagen überzeugen durch eine extreme Stabilität und sind für den Transport bzw. die Lagerung auch sehr schwerer Teile optimal geeignet. Das Twin-Sheet-Verfahren bietet die Möglichkeit der zweiseitig unterschiedlichen Form- und Farbgebung auch in unterschiedlichen Materialqualitäten. Individuelle Farbausführungen und Etikettierungen ermöglichen darüber hinaus eine automationsgerechte Bestückung und Entnahme.

EINE AUSWAHL UNSERER LÖSUNGEN

Die Spezialisten von TWIN-TEC Packaging begleiten die Kunden von der Idee bis zur Lösung und sind in der Lage, von der konzeptionellen Entwicklung der spezifischen Lösung bis zur Konfektionierung der Verpackung im eigenen Haus zu sorgen. Das Ziel ist es sicherzustellen, dass alle Produkte unbeschädigt am Bestimmungsort ankommen, damit sie effizient montiert und in ihrer spezifischen Anwendung eingesetzt werden können.



Getriebegehäuse



Twin-Sheet Ummantelung für sehr hohe Auflast



Gelenkwelle



Räderzwischenlage bis 23" (Single-Sheet)



Abgassysteme



ESD Airbag Modul



Federlenker



Pleuelstangen



Blister für elektro-mechanische Teile

Abbildungen nicht maßstabsgetreu

TWIN-TEC Packaging GmbH Telefon: +49 (0)7456 695-100
Industriestraße 34 info@twin-tec.de
72221 Haiterbach (Germany) www.twin-tec.de

EIN UNTERNEHMEN DER DUROTHERM-GRUPPE

