Der Prüfer-Leitfaden

So bewerten Sie Angebote für individuelle Poly-Versandtaschen konsequent und prüfen die Fertigungsqualität.



MATERIAL
CO-EXTRUDIERTES LDPE/HDPE

DICKE:
2.5 MIL ± 5%

VERSCHLUSSART:
SELBSTKLEBEND

LASCHENLÄNGE:
1,5 ZOLL

REISSFESTIGKEIT:
888 G (ELMENDORF)

DRUCKQUALITÄT
FLEXODRUCK 400 DPI

Ein technischer Begleitleitfaden von Zigpac

DIE ILLUSION IDENTISCHER ANGEBOTE

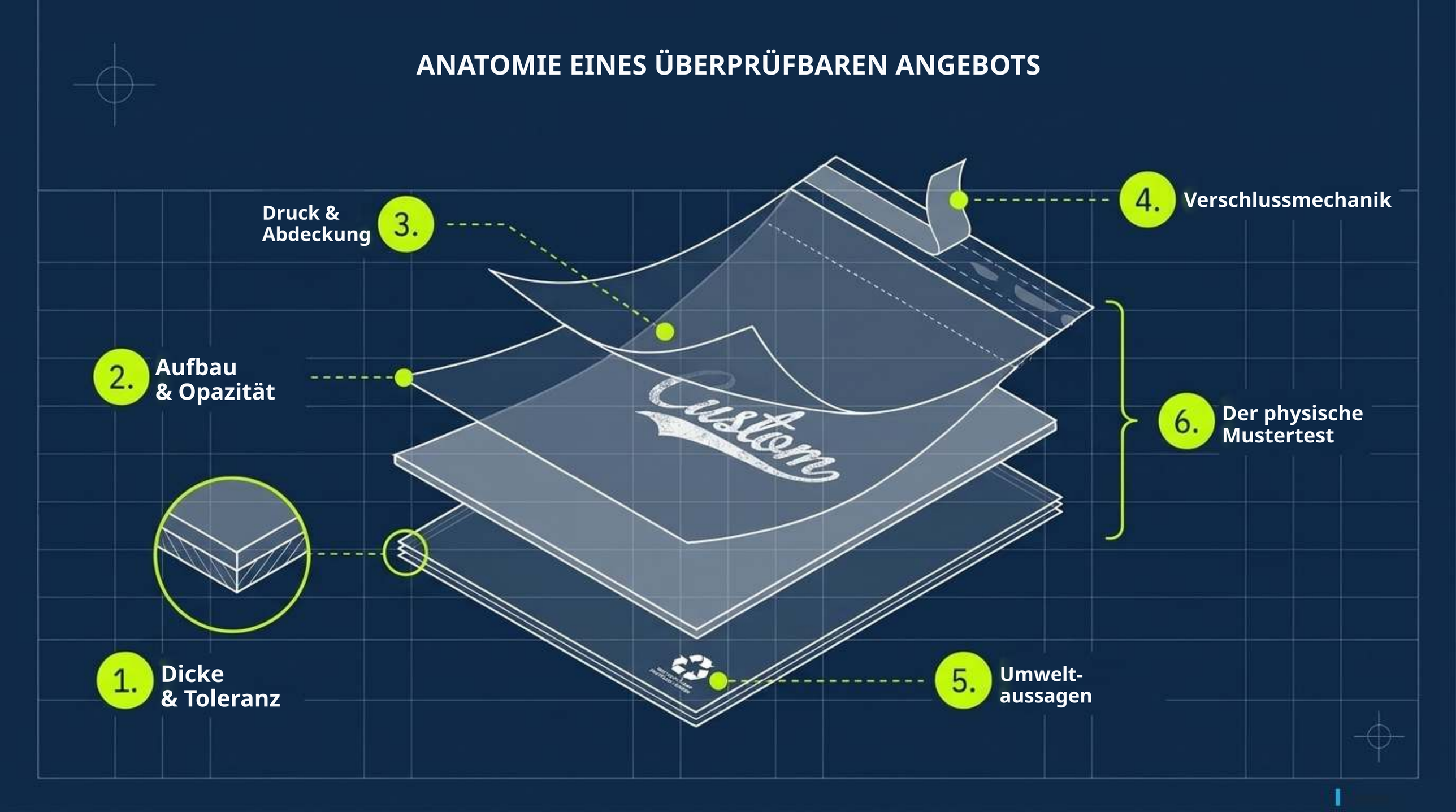
Drei Standardfelder – Größe, eine Mil-Angabe und ein Stückpreis – verbergen die Variablen, die entscheiden, ob Ihre Versandtasche eine Fulfillment-Schicht übersteht. Die wahren Kosten des Ratens zeigen sich an der Packlinie.

GRÖSSE: 10x13 | DICKE: 2,5 mil | DRUCK: Individuell | PREIS: 0,15 $



Wenn sich ein Angebot nicht anhand eines physischen Musters überprüfen lässt, ist es keine Vergleichsgrundlage.

ANATOMIE EINES ÜBERPRÜFBAREN ANGEBOTS

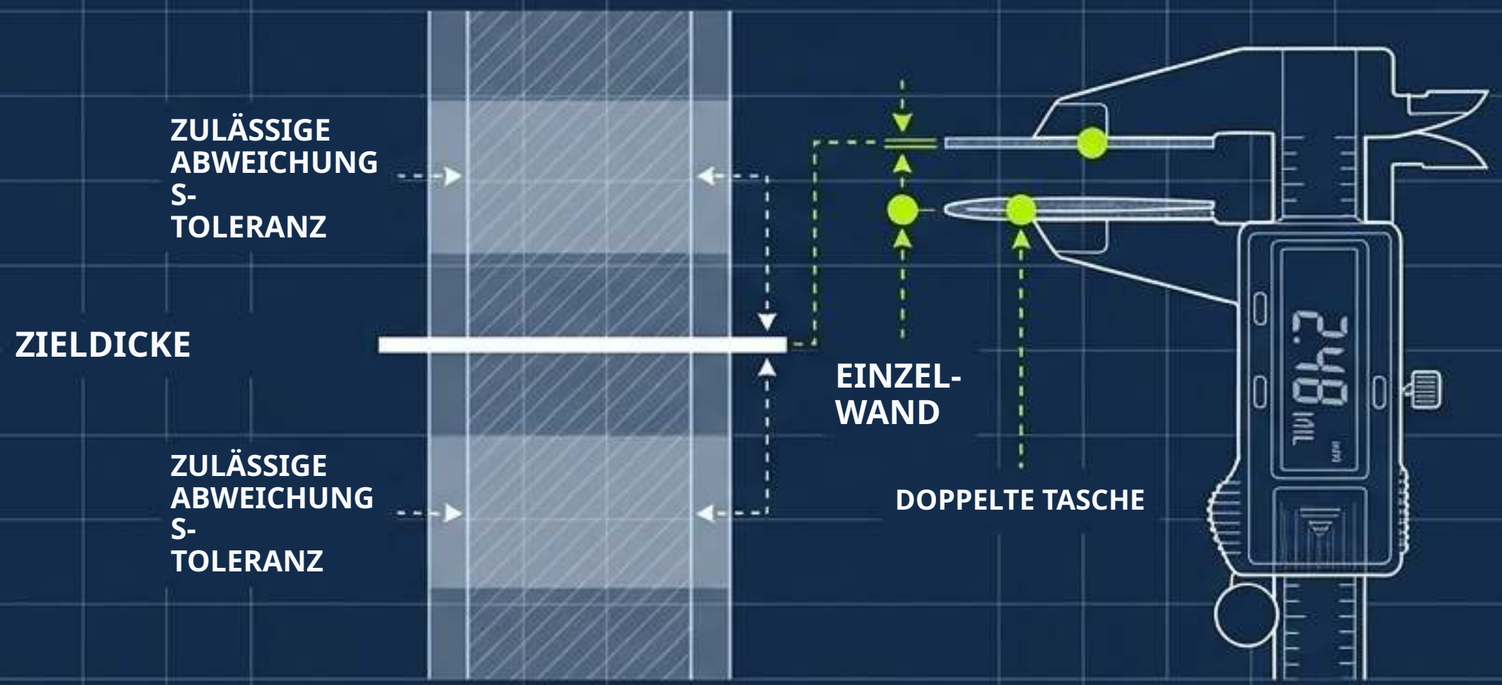


PRÜFUNG 1: DIE ILLUSION DER „MIL“-ANGABE

1 mil = 25,4 Mikrometer (µm)

2,0, 2,5 und 3,0 mil sind Marktreferenzwerte, keine Belastbarkeitsangaben.

USPS schreibt keine Mindest-Mil-Stärke vor.



DIAGNOSE-CHECKLISTE

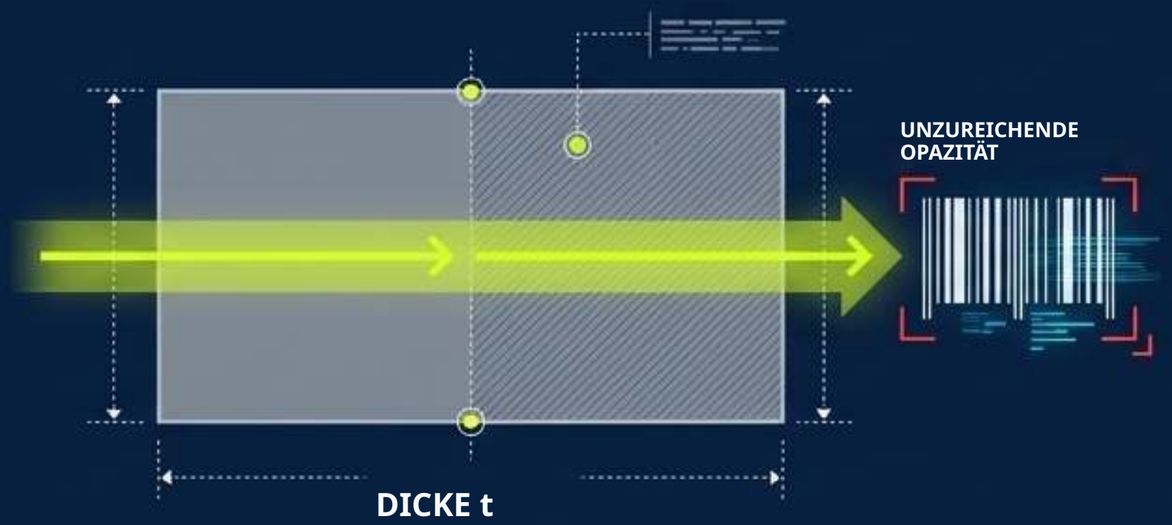
- Messbasis: Bezieht sich das **Angebot auf eine einzelne Wand oder die doppelte Tasche?**
- **Toleranz: Welche Abweichung vom** Nennwert wird akzeptiert?
- Methode: Wird die Folie nach einer **Norm gemessen (z. B. ASTM D6988)?**

WARNSIGNAL: Eine nackte „Mil“-Zahl ohne angegebene Toleranz ist in einem Angebot bedeutungslos.

PRÜFUNG 2: AUFBAU & OPAZITÄT

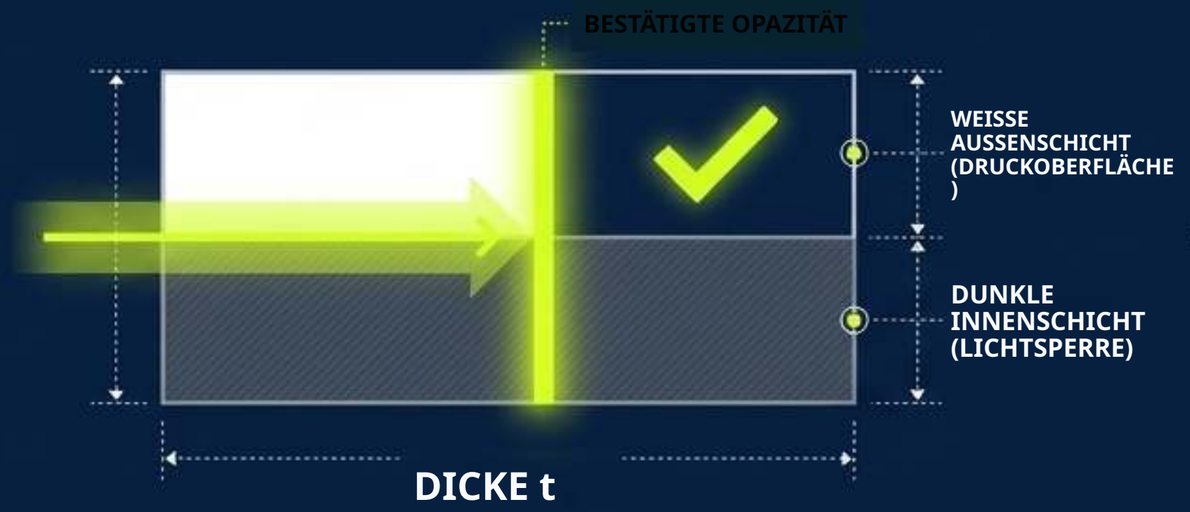
EINSCHICHTIG

**Aus einer einzigen Harzschmelze extrudiert. Pigment durchgehend
eingemischt. Sichtschutz erfordert starke Pigmentierung.**



CO-EXTRUDIERT

**Mehrere Schichten in einem Durchgang. Weiße Außenschicht für sauberen
Druck; dunkle Innenschicht (grau/schwarz/silber) blockiert Licht.**



DIAGNOSE-CHECKLISTE

- [ ] **Bezieht sich die angegebene Dicke auf die gesamte Mehrschichtfolie?**
- [ ] **Bestehen alle Schichten aus Polyethylen (PE)?**

Hinweis: Die APR-Richtlinien behandeln reine PE-Folien beim Recycling anders als Folien mit Nicht-PE-Schichten.

PRÜFUNG 3: DRUCKVERFAHREN & ABDECKUNG

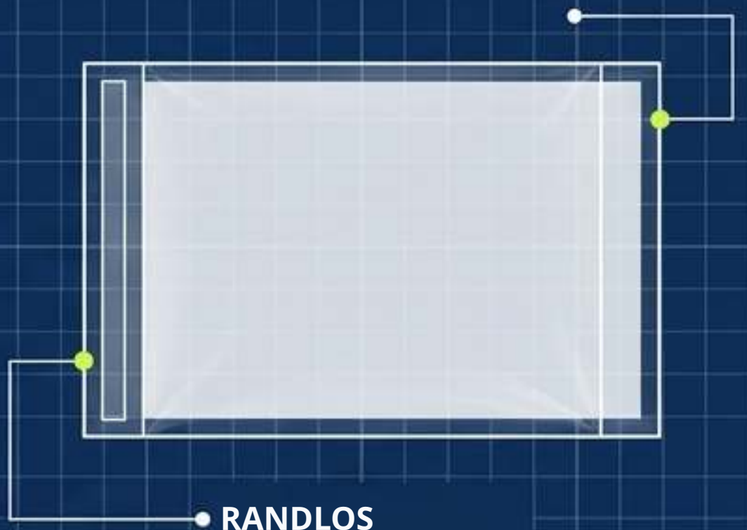
VERFAHREN IM ÜBERBLICK		
Flexodruck: Erfordert separate Platten pro Farbe/Seite, Einrichtung auf die Auflage verteilt.	Digitaldruck: Keine Platten, hohe Kosten bei großen Mengen.	Tiefdruck: Gravierte Zylinder, sehr große Auflagen.



NUR LOGO VORNE



BEIDSEITIG



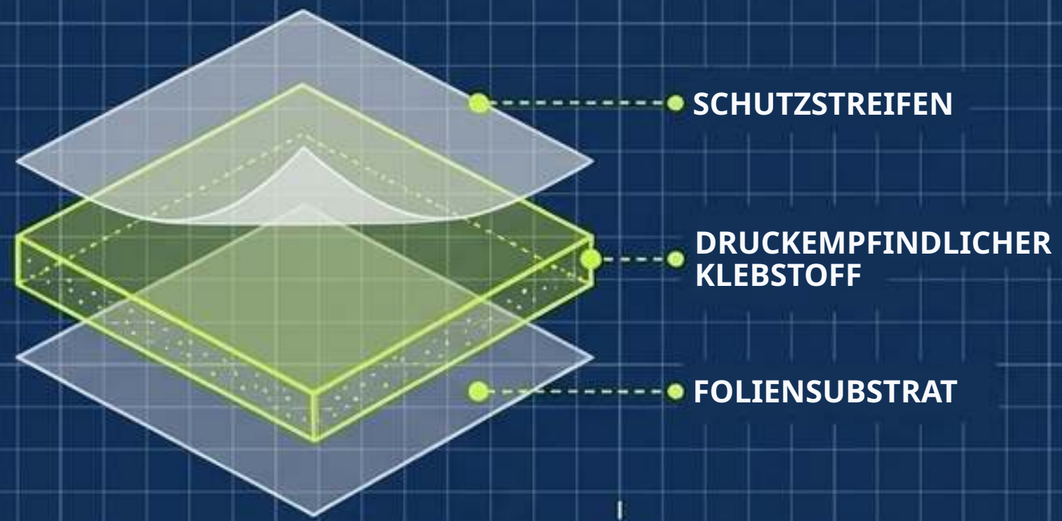
RANDLOS

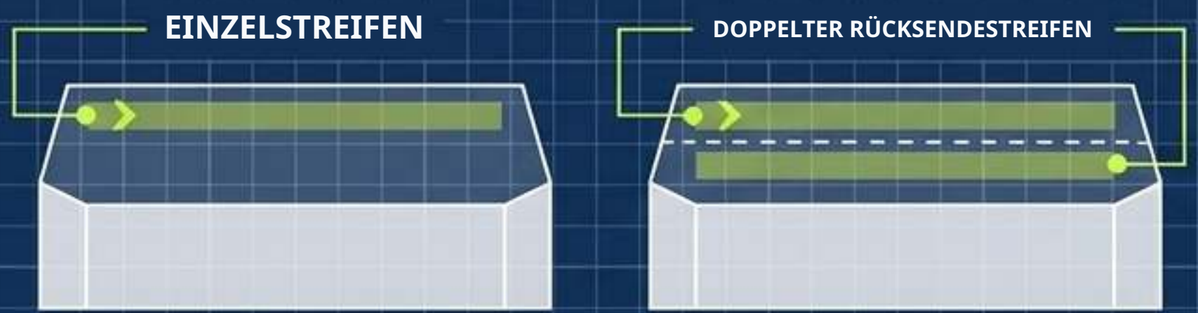
DIAGNOSE-CHECKLISTE

- ✓ **Ist die Abdeckung nur vorne, beidseitig oder randlos?**
- ✓ **Werden Platten separat berechnet? Werden sie bei Nachbestellungen wiederverwendet?**
- ✓ **Wie werden Pantone-Markenfarben auf getönter vs. weißer Folie umgesetzt?**

PRÜFUNG 4: VERSCHLUSSMECHANIK

Kernkonzept: Verschlussfehler entstehen durch unverträgliche Klebstoffe oder unzureichenden Andruck an der Packlinie.



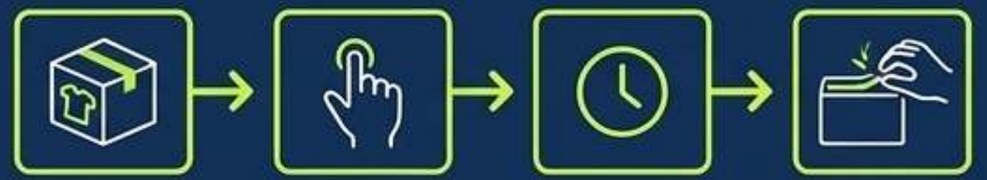


DIAGNOSE-CHECKLISTE

- ☑ **Wie breit ist der Streifen und welcher Klebstoff wird verwendet?**
- ☑ **Ist er manipulationssicher?**
- ☑ **Wird ein zweiter Rücksendestreifen benötigt?**

(Hinweis: Zigpac führt diese separat als individuelle rücksendefähige Poly-Versandtaschen).

DAS LAGERTEST-PROTOKOLL



Mit Ihrem schwersten Kleidungsstück packen
Mit normalem Handdruck verschließen

24 Stunden warten

Öffnen ohne Werkzeug versuchen

Unter extremen Kalt-/Warmlagerbedingungen testen

PRÜFUNG 5: UMGANG MIT UMWELTAUSSAGEN

Die Regel: Umweltaussagen schaffen rechtliche Risiken für Ihre Marke, nicht für den Lieferanten.

Aussage „Recycelbar“

Filter 1: FTC Green Guides (16 CFR §260.12)

Sind Einrichtungen für 60 %+ der Verbraucher verfügbar? (Polyethylen besteht nicht)

Filter 2: Kalifornien SB 343

Einschränkungen für das Recyclingsymbol (Pfeilkreis)

Ergebnis: Rückgabe im Geschäft

NICHT in die Haushaltstonne geben

DIAGNOSE-CHECKLISTE

- ☑ Stammt der Recyclinganteil aus Post-Consumer- (PCR) oder Post-Industrial-Material (PIR)?
- ☑ Gibt es Transaktionsdokumente, die sich konkret auf Ihre Charge beziehen?

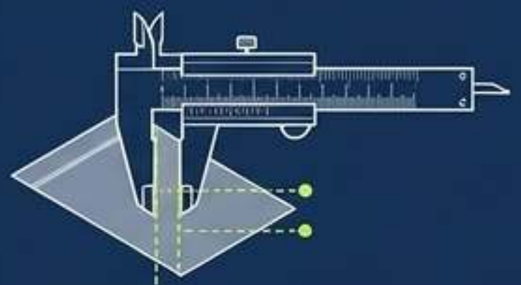
WARNSIGNAL: Der Harzcode #4 LDPE

ist ein Identifikationscode, keine Recycling-Aussage (ASTM D7611).

PRÜFUNG 6: DIE PHYSISCHE WAHRHEITSQUELLE

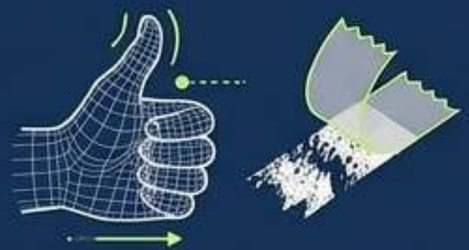
Ein eProof bestätigt das Layout. Er kann nicht zeigen, wie Farbe auf Polyethylen haftet. Ein physisches Muster ist Ihr einziger Beleg für die Produktionsrealität.

LABORBERICHT



MESSEN:

Einzelwand gegen angegebene Toleranz



ABRIEBFESTIGKEIT:

Druck kräftig reiben, Paket-klebeband aufbringen und abziehen



OPAZITÄTSTEST:

Leere Tasche über dunklen Text unter starkem Licht halten

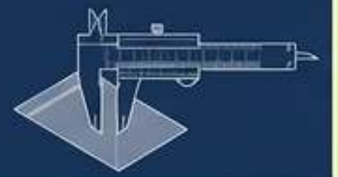
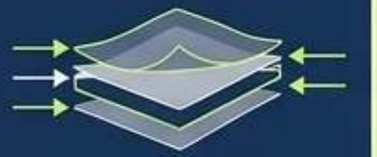


GERUCHSTEST: Versiegeltes

Muster nach einigen Tagen öffnen und auf auf Kleidung übertragbaren Geruch prüfen

DIE FREIGABEREGEL: Niemals direkt vom Artwork zur Massenproduktion übergehen.
(Zigpac bietet kostenlose eProofs und physische Muster für 5–30 US$ an.)

Die Lieferanten-Bewertungsmatrix

Kriterium	Worauf Sie auf dem Papier achten sollten	So testen Sie das physische Muster	Warnsignal
Dicke	Nenn-Mil, Basis, Toleranz	Einzelwand-messwerte 	Eine Mil-Zahl ohne Toleranz
Aufbau	Einschichtig vs. Co-Ex, Schichtfarben	Farbabgleich innen/außen 	„Premiumfolie“ ohne Angabe zum Aufbau
Opazität	Sichtschutzmethode	Lesbarkeit von dunklem Text unter Licht 	Keine Opazitätsmethode angegeben
Druck	Verfahren, Druckfarben, Abdeckung	Reib- und Klebebandtest 	„Individueller Druck“ ohne Angaben zur Abdeckung
Kosten	Taschen, Platten, Fracht einzeln ausgewiesen	k. A. 	Ein einziger Pauschalbetrag, der nicht aufgeschlüsselt werden kann

ZIGPAC

Matrix: Stückpreis vs. Einstandskosten

Um Lieferanten fair zu vergleichen, bauen Sie jedes Angebot in dieselben fünf Zeilen um. Ein niedriger Stückpreis, bei dem
Platten, Fracht oder Zölle fehlen, kostet durchweg mehr als ein höheres, transparentes Angebot.

Lieferant A

0,15 $ Stückpreis

+ Plattengebühren pro Farbe
+ Verpflichtende kostenpflichtige Muster
+ Nicht kalkulierte Fracht

Lieferant B

0,18 $ Stückpreis

- Platten inklusive/einzeln ausgewiesen
- Genaue Fracht
- Gesamtkosten

Prüfen Sie, ob Einrichtungskosten bei Nachbestellungen erneut anfallen – das verändert
die Kosten Ihrer zweiten Auflage grundlegend.

Synthese: Anatomie der Einstandskosten

Ohne physisches Muster können Sie keinen Stückpreis überprüfen.
Ohne transparentes Angebot können Sie keine Einstandskosten überprüfen.

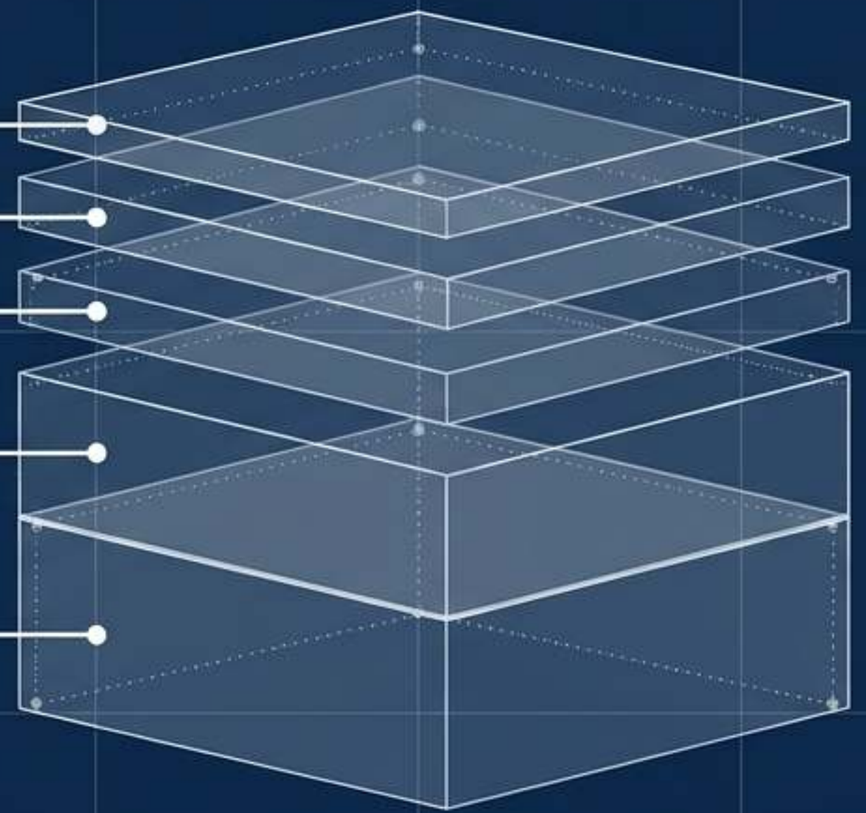
Ebene 5 (außen): Einfuhrzölle

Ebene 4: Fracht & Logistik

Ebene 3: Gebühren für physische Muster

Ebene 2: Einrichtungs- & Plattengebühren
(abhängig von der Druckabdeckung)

Ebene 1 (Kern): Stückkosten der Tasche
(abhängig von Menge/Staffeln)



Tatsächliche Einstandskosten

Preisbasis (Nov. 2026): Die gelisteten Zigpac-Staffeln reichen von 0,28 US$ ab 500 Stück bis 0,08 US$ ab 10.000 Stück (Endpreis gemäß produktspezifischem Angebot). Die Menge verändert die Basisebene grundlegend.

Die lückenlose RFQ-Checkliste

Wenn Sie bereit sind, ein Angebot anzufordern, senden Sie genau diese Parameter, damit Ihre Einstandskosten korrekt und überprüfbar sind:

- [ ] **ABMESSUNGEN & BELASTUNG: Größe des verpackten Produkts und Gewicht des schwersten Artikels.**
- [ ] **MENGE: Stückzahl und erwartete künftige Nachbestellungen.**
- [ ] **ARTWORK: Farbreferenzen (Pantones) und genaue Abdeckung (Vorderseite/Beidseitig/Randlos).**
- [ ] **VERSCHLUSS: Einzelstreifen oder zweiter Rücksendestreifen? Modell der automatischen Verpackungsanlage (falls verwendet).**
- [ ] **LOGISTIK: Endziel für eine genaue Fracht-/Importkalkulation.**
- [ ] **COMPLIANCE: Alle geplanten Umweltaussagen (zur Dokumentenprüfung vor dem Artwork).**

Zigpac liefert die endgültige MOQ, einen genauen Zeitplan (standardmäßig 7–10 Tage), kostenlose eProofs und physische Muster, um jede einzelne Zeile zu überprüfen.

Zigpac