

## Leistungsgruppe 2 E-Commerce Verpackungen

### 2. Platz

#### L-Folder

Schumacher Packaging GmbH

#### Beschreibung:

##### Schutz des Füllgutes

Der L-Folder wird im E-Commerce-Bereich eingesetzt. Es gibt ihn in 4 verschiedenen Größen gleicher Bauart. Die Besonderheit liegt an der vielseitigen Verwendbarkeit. In den L-Foldern können Gegenstände zwischen 270-425 x 160-300 x 10-84mm (LxBxH) eingepackt werden. Bei dem Einlegen des Packgutes bildet sich ein Kantenschutz an den Stirnseiten, der die Ware vor Beschädigungen schützt. Gleichzeitig schaffen wir einen Diebstahlschutz, da man die um das Packgut gelegte Lasche nicht mehr öffnen kann, ohne die Verpackung wesentlich zu beschädigen.

Der L-Folder wird mit einem Adhäsivstreifen aus Permanentkleber und Silikonpapier ausgestattet. Dies ermöglicht ein leichtes und vor allem schnelles Verschließen des Packgutes. In die L-Folder können vor allen Dingen flache Gegenstände sehr gut transportiert werden. Aber auch etwas unförmige Teile können damit gut und sicher eingepackt werden.

Eine integrierte Aufreißperforation ermöglicht dem Kunden eine schnelle Entnahme.

##### Wirtschaftliche Aspekte

Durch seine L-Form lässt sich der L-Folder ausgezeichnet Vernetzen und Stanzen. Es ermöglicht einen fast rechteckigen Zuschnitt mit geringem Stanzabfall. Der L-Folder wird vornehmlich aus E-Welle gefertigt. Dies ermöglicht ein einfaches Handling und trotzdem einen sicheren Schutz für die versendeten Teile. Bei Bedarf kann man den L-Folder aber auch in einer stärkeren Welle fertigen. Das zu verschickende Packgut kann schnell und leicht und ohne besonderen Vorkehrungen am Arbeitsplatz verpackt werden.

##### Ökologische Aspekte

Die bisher vom Kunden eingesetzten Folder haben eine T-Form.

Der Nachteil bei diesen Verpackungen gegenüber unserer Entwicklung liegt bei der schlechten Vernetzung der





Stanzteile und dem daraus resultierenden unverhältnismäßig hohen Stanzabfall. Auch ist bei dieser Verpackung der Diebstahlschutz nicht so hoch, wie bei unserem L-Folder, da sich die seitlichen Laschen mit etwas Arbeit öffnen und wieder unbemerkt verschließen lassen. Unser L-Folder besteht aus 100% recyclingfähiger, einwelliger E-Wellpappe, ist preiswerter und kann kostengünstig entsorgt werden.

#### **Absatzfördernde Aspekte**

Der L-Folder ist neu auf dem Markt. Dies hat unsere bisherige Recherche für die Patentanmeldung ergeben. Da wir den L-Folder in 4 verschiedenen Größen anbieten, ist diese Art der Verpackung mehrfach einsetzbar. Unser Kunde hat nach einem kostengünstigen Verpackungskonzept gesucht, welches die Vorteile eines schnellen Verpackens des Packgutes und gleichzeitig einen höheren Diebstahlschutz bietet.

#### **Sonstige Aspekte**

Länge, Breite und Höhe sind variabel und können an den jeweiligen Kundenbedarf angepasst werden.

#### **Beurteilung der Jury:**

Mit dieser flexiblen und vielseitig einsetzbaren Versandverpackung würdigt die Jury die erfolgreiche Optimierung von Verpackungssystemen für Bücher, CDs u.ä., wie sie bereits seit Jahren im Einsatz sind. Im Vergleich zu herkömmlichen faltverpackungen in T-Form zeichnet sich diese Verpackungslösung durch einen reduzierten Materialeinsatz bei der Herstellung sowie einen verbesserten Diebstahlschutz aus. Die umzuschlagende Lasche wird vollständig um das Packgut gelegt, was eine unbefugte Entnahme des Produkts während des Versands nahezu unmöglich macht. Zusätzlich entsteht ein wirksamer Kantenschutz. Das ist höchste Effizienz in der Nutzung des Verpackungsmaterials.