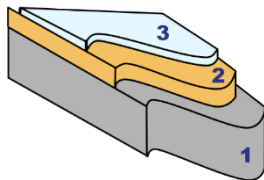


**Transfer** ist das Aufbringen einer dünnen Aluminiumschicht auf ein Substrat (Papier, Karton oder Aluminium) = Metallisierung mittels einer Übertragungs-Folie.



### Transferfolien sind aus 3 Schichten aufgebaut:

3. Metallisierung – dünne Aluminium-Schicht
2. Release Coating
1. Polyester

### Wie funktioniert es?

Kaschierung mit Dispersionskleber von Rolle auf Rolle, 24 Stunden später erfolgt das Trennen der Übertragungsfolie (1) vom Kaschierprodukt z.B. Papier, Karton, Aluminium.

Das Ergebnis hat **höchsten Glanzgrad**, da die Metallisierung (3) komplett übertragen wird, im Gegensatz zur Kaltfolienverarbeitung.

Es entsteht ein **Mono-Material**, frei von Kunststoff und 100% recyclefähig.

Das **deutsche Verpackungs-Gesetz (VerpackG)** soll die Recyclingfähigkeit erhöhen und verpflichtet **Hersteller** zu Beteiligungs-Entgelten für die Entsorgung von Verpackungen. Diese stehen dabei in Relation zu der Recycling-Fähigkeit der Verpackung – **je besser zu recyceln, desto weniger Gebühr**.

**Steigerung der Ressourcen Effizienz und Förderung der Kreislaufwirtschaft:** auch die Träger-Folie trägt zum Umweltschutz bei, sie kann **sortenrein (PET) recycelt** oder **wieder-verwendet** werden!

Beide Kriterien sorgen für eine **Reduzierung des ökologischen Fußabdrucks** der Verpackung!

Dadurch **steigt der Corporate Social Responsibility (CSR)** des Unternehmens

### Nachhaltigkeit:

*Transfer ist die nachhaltigste und umwelt-schonendste Methode zur Herstellung hochwertiger und edler metallischer Oberflächen, die durch Ihre Optik im höchsten Maße attraktiv wirken.*

### Übersicht über die Eigenschaften von metallisierten Transfermaterialien:

- Heller und brillanter Metallic-Effekt bietet ein luxuriöses und hochwertiges Bild
- Lieferung in hochglänzendem Silber, Gold und Metall-Farbig (matt auf Anfrage), sowie mit holographischen Mustern
- Transfer-Metallisierung ist neben auf alle Arten von Papier und Karton auch auf Aluminium und Folie aufbringbar
- Bedruckbarkeit: konventioneller Offset, UV-Offset, Flexodruck, Tiefdruck, Digitaldruck
- Hervorragend verarbeitbar: Drucken, Falten, Kleben, Stanzen, Prägen und Drehen mit geringerem Maschinenverschleiß.
- Kein Verblocken und kein Curling-Effekt
- Gewichtseinsparung: nur 6g/m<sup>2</sup> werden dem Grundgewicht des Substrats hinzugefügt