



## Materialliste Folien

Die Preisunterschiede bei Folienmaterialien sind groß: von rund 0,50 € pro m<sup>2</sup> bis zu über 100,- € pro m<sup>2</sup>. Um eine eindeutige Vergleichbarkeit herstellen zu können, ist es also ratsam das Material möglichst genau zu bestimmen.

### **PVC (Polyvinylchlorid) gegossen:**

Sehr anschiessam und flexibel, mindestens 10 Jahre haltbar, für strukturierte und raue Untergründe.

**Temperaturbeständigkeit:** bis zu 150 Grad Celsius

**Haltbarkeit:** 10 Jahre haltbar

**Druckverfahren:** im Thermotransferdruck bedruckbar

### **PVC (Polyvinylchlorid) kalandriert:**

Steiferes Handling für gerade Untergründe.

**Temperaturbeständigkeit:** bis zu 90 Grad Celsius

**Haltbarkeit:** bis zu 5 Jahre haltbar

**Druckverfahren:** im Thermotransferdruck bedruckbar

### **PUR (Polyurethan):**

Ein sog. Mischpolymerisat, zerstörbare Dokumentenfolie, nicht automatisch spendbar.

**Temperaturbeständigkeit:** bis zu 180 Grad Celsius

**Haltbarkeit:** für permanente Kennzeichnung

**Anwendung:** z.B. TÜV-Plaketten

### **PP und PE (Polypropylen, Polyethylen):**

In der Regel relativ günstiges und starres Kunststoffmaterial, automatisch spendbar.

**Temperaturbeständigkeit:** bis zu 150 Grad Celsius

**Druckverfahren:** bedruckbar im Thermotransfer und Laserdrucker

**Besonderheiten:** hohe Chemikalienbeständigkeit

### **PET (Polyester):**

Relativ starres Kunststoffmaterial, automatisch spendbar.

**Temperaturbeständigkeit:** bis zu 150 Grad Celsius

**Druckverfahren:** bedruckbar im Thermotransfer und Laserdrucker

**Besonderheiten:** hohe Chemikalienbeständigkeit

### **Hinweis:**

Fast alle Folien sind in transparenter, weißer oder silberner Ausführung zu haben, wobei die Oberfläche je nach Bedarf matt oder glänzend sein kann. Dies richtet sich nach der Art und Weise der Weiterverarbeitung. Ein zusätzlicher Schutz der Bedruckung lässt sich über ein sogenanntes Schutzlaminat oder Schutzlack erreichen.