



Diese Punkte sind bei der Wahl der passenden Etiketten entscheidend:

- was soll beklebt werden?
- wie lange soll es haften bleiben?
- mit welcher Technologie wird das Etikett bedruckt? (thermotransfer-, thermodirekt- oder Inkjet-Druckverfahren)
- soll es eher kostengünstig sein?
- und vieles mehr..

SUPAG ist Ihr Etikettenspezialist

Die Vielfalt an Etiketten-Ausführungen ist schier unerschöpflich. SUPAG bietet ein breites Sortiment an Etikettenobermaterialien.

Ob **Thermodirekt-, Thermotransfer- oder Inkjet-Etiketten** aus Papier (für einfache Anwendungen), oder Materialien wie PE, PP, PO, PVC oder PET (für anspruchsvolle Anwendungen),

mit uns zusammen finden Sie die richtige Lösung.

Soll das Wunschetikett ab Rolle oder ab Zickzack-Stapel sein? Soll ein Teil vorbedruckt sein? Benötigen Sie eine Perforation zum Abreissen? Ist eine Blackmark nötig?

Wie ist ein Selbstklebe-Etikett aufgebaut?



Die verschiedenen Druckverfahren und Materialfamilien kurz vorgestellt

Thermodirekt

Der Aufdruck erfolgt ohne Farbband. Das spezielle thermosensitive Papier verfärbt sich durch Hitze. Thermodirekt-Etiketten eignen sich ideal für kurzweilige Aufdrucke, wie z.B. Versandetiketten, Kassabons oder Tickets

- + kein Farbband nötig
- + weniger Abfall
- Aufdrucke nur in schwarz möglich
- Verblasst bei Sonneneinstrahlung, daher nur kurze Zeit haltbar
- Keine grosse Vielfalt an Materialien

Thermotransfer

Der Aufdruck erfolgt mit Farbband. Durch Hitze verbindet sich die Farbschicht des Farbbands mit dem Obermaterial des Etiketts. Die drei Farbband-Qualitäten Wachs, Wachs/Harz oder Harz sollten optimal mit dem Obermaterial des Etiketts kombiniert werden.

- + hohe Qualität
- + lange Lebensdauer
- + mehrfarbige Aufdrucke möglich
- zusätzliches Verbrauchsmaterial wird benötigt (Farbband)
- mehr Abfall

Inkjet-Farbdruck

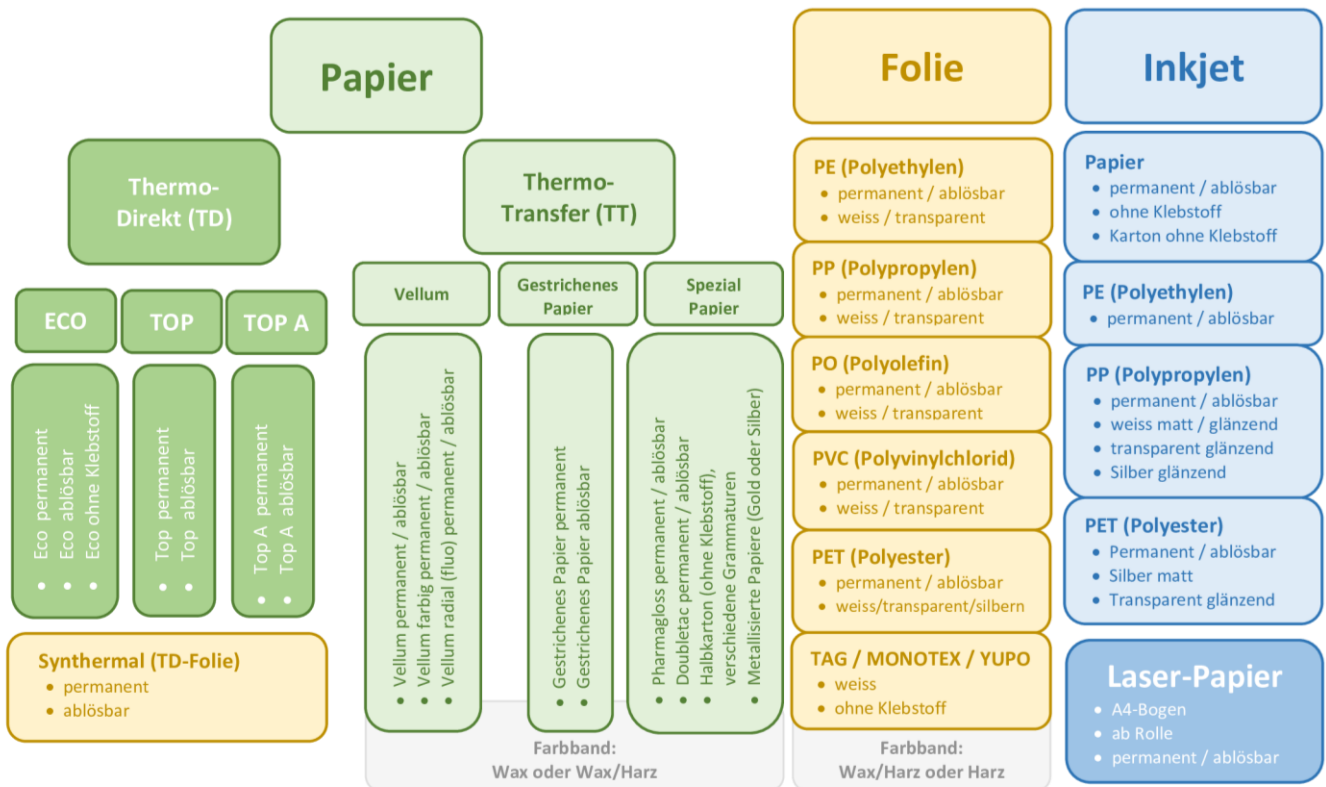
Leuchtende Farben und fotografische Druckqualität auf Etiketten, Preisschildern, Tickets usw. wird erreicht durch die *wasserbasierte* Tinte. Als Alternative bietet die *pigmentierte* Tinte eine hohe Beständigkeit gegen äussere Einflüsse.

- höchste Qualität
- hohe Druckgeschwindigkeit
- Farbkartuschen einzeln erhältlich

Folgende Inkjet-Materialien gibt es:

- Papier matt oder Hochglanz
- Belegpapier ohne Klebstoff
- Karton ohne Klebstoff
- PE, PP, PET matt oder Hochglanz

Etiketten-Materialien



Die Wahl des Klebstoffs

Fast alle Materialien können beklebt werden. Dabei ist wichtig zu wissen, dass es für Papier, Karton, Kunststoff, Metall, Glas, Textilien und Lebensmittel verschiedene Klebstoffe gibt.

Die Wahl des richtigen Klebstoffs ist daher unerlässlich. Grundsätzlich unterscheiden wir drei Arten von Gummierungen.

Permanent haftender Klebstoff

- permanent haftend
- semi-permanent haftend

Ablösbarer Klebstoff

- ablösbar
- leicht ablösbar
- wasserlöslich

Stark haftend

- raue Oberflächen wie z.B. für Holzpaletten
- für den Tiefkühlbereich
- feuchte und kühle Oberflächen

ebenfalls wichtig für die Auswahl des Klebstoffes:

Beschaffenheit des zu beklebenden Objekts

- glatt, rau, porös
- flach, eckig, gekrümmt, rund
- ölig, fettig

Umwelteinflüsse

- UV-Strahlung
- Nässe, (Luft-)Feuchtigkeit
- Schmutz, Staub
- Hitze oder Tiefkühltemperaturen
- Chemikalien

Richtwerte zur Etikettenlagerung

- 12-24 Monate haltbar
- Kühl und trocken lagern (20° bis 25°C) bei 40-50% relativer Luftfeuchtigkeit
- Direkte Sonneneinstrahlung vermeiden
- Nicht zu nahe an Heizkörper lagern

REACH & RoHS

All unsere Etiketten sind RoHS und REACH konform.