

## Druckveredelung und Umwelt:

Druckveredelung - das Beschichten von Druckerzeugnissen mit Folien und Lacken - ist umweltgerecht:

- Die Veredelung erhöht die Lebensdauer des Produktes - es wird haltbar für den täglichen Gebrauch.
- Rohstoffe werden eingespart.
- Es ist gegen Abrieb, Schmutz und Feuchtigkeit geschützt (Hygiene).
- Die Folien und folienkaschierten Produkte sind recyclingfähig (vgl. Prüfbericht der PTS - Papiertechnische Stiftung München Nr.15168 vom 15.5.1992).
- Lacke und Folien sind frei von Schwermetallen, damit grundwasser-neutral und kein Sondermüll.
- Bei thermischer Verwertung werden durch die Druckveredelung keine zusätzlichen giftigen Stoffe freigesetzt.
- Der Anteil veredelter Produkte im Verhältnis zum gesamten Papierverbrauch in Deutschland entspricht weniger als 0,3%, ca. die Hälfte sind langlebige Produkte wie z.B. Bücher.
- Die Produktionsprozesse sind durch den Einsatz von 100%-lösemittelfreien und wasserbasierenden Systemen emissionsarm.
- Biologisch abbaubare und gem. EN 13432.2000 kompostierbare Folien und Lacke stehen zur Verfügung.

Folienkaschierungen  
Effektfolienkaschierungen  
Folienkaschierungen mit Strukturprägungen  
Printsafe-Einsiegelungen  
Strukturfolienkaschierungen  
  
Lackierungen - Spezialbeschichtungen  
UV-Lackierungen Flexo, UV-Offset  
Hybridlackierungen, Foliendrucke  
Konturlackierungen, Siebdruck  
Reliefflacke, Strukturlacke  
Pigmenteffekte, Duftlacke  
Funktionsbeschichtungen, Blister  
Gummierungen partiell, Rubbelfelder  
Dessinlacke, Dessinprägungen  
Heißfolienprägungen