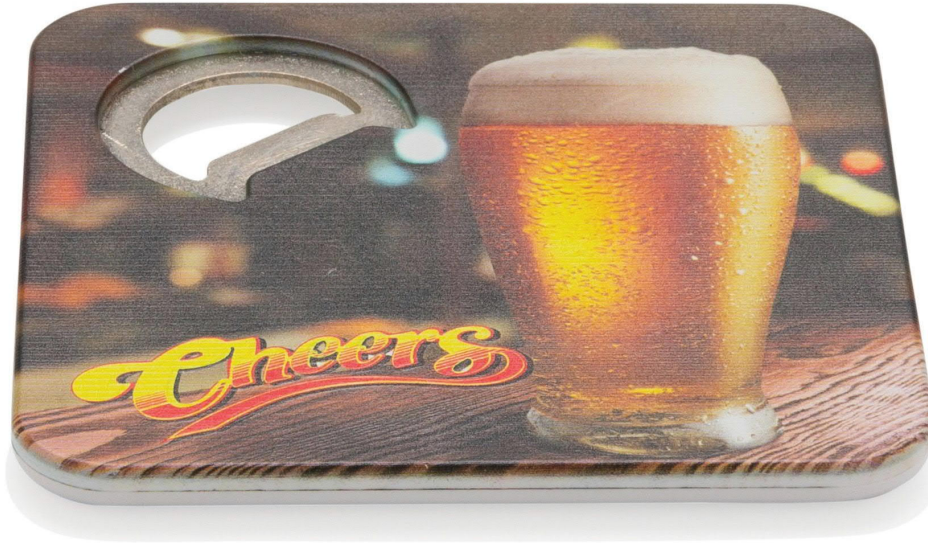


Digitaldruck



Diese modernste Technik ermöglicht den Einsatz beliebig vieler Farben nach CMYK und wird mittels Inkjet-Drucker direkt vom Computer realisiert.

Farbverläufe können problemlos dargestellt werden. Zudem fallen keine Sieb-, Schablonen und Filmkosten an, die bisher kleine Auflagen unrentabel erscheinen ließen.

Diese Drucktechnik hat jedoch einige Einschränkungen, die man vor Erteilung eines Auftrages kennen sollte.

- **Farbsättigung**

CMYK-Drucke haben in der Regel eine geringere Farbsättigung. Auch kann es sein, dass einige Farben einen leicht gräulichen Schimmer haben.

- **Farbwiedergabe**

Sofern bei Projekten eine präzise Wiedergabe nach Vollfarbtönen (HKS, Pantone, RAL-System) gewünscht ist, empfehlen wir die CMYK-Drucktechnik nicht.

- **Sichtbare Rasterpunkte**

Auf Artikeln mit CMYK-Druck sind die Rasterpunkte bei Nahansicht erkennbar. Besonders bei Einsatz auf großen Flächen fallen diese Rasterpunkte auf.

- **Schlechtere Qualität und Lesbarkeit von Buchstaben (Texten)**

Beschriftungen mittels CMYK-Druck sind von schlechterer Qualität im Vergleich zum Vollfarben-System. Die sichtbaren Rasterpunkte erzeugen bei Buchstaben charakteristisch unscharfe Kanten.

- **Farbunterschiede innerhalb des gleichen Projektes**

Bei der CMYK-Drucktechnik können innerhalb des gleichen Projektes Farbunterschiede auftreten. Dies kann besonders bei großvolumigen Aufträgen der Fall sein. Auch können solche Farbunterschiede bei Wiederholungsaufträgen auftreten.