

Die Veredelung mit Prägefoliendruck von Rolle zu Rolle ist bei Selbstklebeetiketten und Faltschachteln gängige Praxis. Die rotativen Prägeaggregate sind neben diversen Druckwerken und Stanzen im Inlinprozess integriert. Z.B. Gallus und Nilpeter Für spezielle Bedruckstoffe wie Folien und Verbundmaterialien kommt die ROFO 870 von Gietz zum Einsatz. Mit einer Bahnbreite von 920 mm und einer Prägebreite von 800 mm bietet sie ein breites Leistungsspektrum in den Bereichen Food und Nonfood sowie in der Veredelung von Drucksachen von der Rolle. Mit der integrierten Hologrammsteuerung können auch OVDs (Optical Variable Devices) auf offizielle Dokumente und im Bereich Markenschutz appliziert werden.



## Etiketten, Tickets und Mailings in Großauflage

Die im Rollenoffset mit vielen Nutzen gedruckten Motive können auf der ROFO geprägt oder mit der eingebauten Hologrammsteuerung mit Sicherheitsmerkmalen versehen werden.

Die Rücklaufquote von veredelten Mailings ist nachgewiesenermaßen höher als bei unveredelten. Ein zusätzlicher Prägefoliendruck kann schon deshalb wirtschaftlicher sein und niemand produziert gerne für den Altpapiercontainer.



Prinzessin Lillifee vor dem Spiegel. Bordüre mit Prägefoliendruck von Rolle zu Rolle.

## Mehrwert für die Hülle

**Geschenkpapiere** verlangen nach immer neuen Motiven und optischen Reizen. Hier liefert der Prägefoliendruck mit seiner Folienvielfalt, kombiniert mit raffinierten Prägestempeln, einen unerschöpflichen Ideenpool für die Gestalter. In der Weiterverarbeitung ist die Rolle mit geringsten Schnittverlusten für weitere Produkte wie Kartonbezüge, Kuverts und Werbemittel prädestiniert.

## Bringt Glanz in die Hütte.

**Tapetendessins** sind ständig Moden und Trends unterworfen und müssen gleichzeitig alle Stile und Geschmäcker der Kunden bedienen. Bei historischen oder auch modernen Motiven kann der Prägefoliendruck mit seinem metallischen Glanz edle Eindrücke oder eine coole Atmosphäre vermitteln. Vor allem Kinder lieben Glitzer. Unser Beispiel zeigt eine Bordüre der Prinzessin Lillifee mit spiegelnder Silberfolie

## Echtholz- und Laminatfurniere

Die Prägung von Furnieren ist sicherlich eine exotische Anwendung und soll hier nur der Vollständigkeit halber erwähnt werden. Wie beim Prägefoliendruck auf Bogenmaterialien ist die Beschaffenheit des Bedruckstoffes entscheidend. Er darf, wie bei manchen weichen Kunststoffen, durch Hitze und Druck nicht in seiner Oberflächenspannung verändert werden. Dass es bei Furnieren funktioniert, zeigt das Beispiel.



Möbelfurnier mit Prägedekor

## Verbundmaterialien - eine Herausforderung für den Prägefoliendruck

Papier/Folien Verbundmaterialien werden häufig bei flexiblen Lebensmittelverpackungen verwendet. In der Süßwarenbranche sind sie eine leichte und kostengünstige Alternative zu den aufwändigen Geschenkverpackungen und richten sich vor allem an die „Selbstverwöhner“. Um die Wertigkeit der Produkte zu unterstreichen und einen durchgehenden Markenauftritt zu gewährleisten, werden auch diese Verpackungen mit Prägefoliendruck veredelt. Prägwerkzeuge, Folien und die Prägetechnik müssen sorgfältig auf den Bedruckstoff abgestimmt werden, um die hohen Qualitätsanforderungen der Hersteller zu erfüllen.

Weitere Anwendungsbereiche sind Kaffee/Teeverpackungen und flexible Zigarettenverpackungen.



[www.look-and-feel.net](http://www.look-and-feel.net)

Das dreisprachige LOOK+FEEL Booklet mit Basisinformationen zum Prägefoliendruck und vielen Prägemustern erhalten Print & Produktion Leser kostenlos und versandkostenfrei.

[www.look-and-feel.net](http://www.look-and-feel.net)

