



Gmund Kaschmir

–

DRUCKINFORMATIONEN

- Druck**
- Offsetdruck
 - Buchdruck (nicht Kaschmir Cloth)
 - Siebdruck
 - Blindprägung
 - Heißfolienprägung
 - Stanzung
 - Stahlstich (nicht Kaschmir Cloth)

- Empfehlungen
Offsetdruck**
- Rasterweiten bis zu 80 l/cm
 - Abstimmung der Lithos auf die Papierfarbe
 - Andruck auf dem Auflagenpapier
 - Unterfarbenreduktion bei hohem Farbauftrag
 - Ablagerungen von Staub auf dem Gummituch sind unvermeidbar und erfordern regelmäßiges Waschen der Gummitücher

Geringe Absorption der Druckfarbe, daher:

- Druck mit rein oxidativ trocknenden Farben
- Befeuchtung mit Alkohol um 12 %
- Druckbestäubung (mind. 30 Mikron), niedrige Druckstapel
- Sorgfältige Trocknung, mindestens 24 Stunden. Bei Cloth verlängerte Trockenzeit von ca. 48 - 72 Stunden, vor jeder Weiterverarbeitung mindestens 72 Stunden.
- Erhöhte Pressung und weiche Gummitücher bei Flächendruckern zur Farbdeckung in den Vertiefungen, bei Cloth jedoch nicht höher als 250 – 350 µ
- Bei zweiseitigem Druck auf Cloth zuerst die Rückseite und dann die flauschige Vorderseite bedrucken

- Empfehlungen
Laser- /
Inkjetdruck**
- 100 g/m² für Laser- und Inkjetdrucker im Officebereich geeignet
 - Die Laser- und Inkjeteignung bezieht sich auf unbedruckte Bogen im Lieferformat
 - Die Weiterverarbeitung (Offsetdruck, Zuschnitt, Prägung etc.) darf sich nicht nachteilig auf das Papier und seine Laser- und Inkjeteignung auswirken
 - Bei nachträglichem Laserdruck auf im Offsetdruck vorproduzierten Druckbogen ist im Offsetdruck auf den Einsatz von laserfähigen Druckfarben und geringen Feuchtmittelauftrag zu achten. Es wird eine Offset-Rasterfläche mit maximal 40 % Deckung empfohlen.



Besonderheiten

- Säurefrei, pH-neutral
- Die Papieroberfläche kann je Anfertigung leicht variieren
- Naturpapiere haben eine Ober- und Unterseite. Es wird empfohlen, die Papieroberseite als Vorderseite für das Druckobjekt zu verwenden.
- Cloth kann leicht durch Druck beschädigt werden, deshalb Pressbalkendruck des Planschneiders reduzieren und Ausschussbögen über und unter der Drucksache platzieren
- Je nach Anwendung sollte Cloth von der Rückseite aus geschnitten werden.
- Die Drucktechniken Buchdruck und Stahlstich eignen sich nicht für Gmund Cloth.
- Das Ausrichten der Bögen im Stapel ist wegen der stofflichen Oberfläche nur begrenzt möglich. Es empfehlen sich deshalb Verpackungs- und Handhabungsstapel von maximal 25 Bogen sowie das Einlegen von Zwischenbogen beim Schneiden.
- Bei Druck und Verarbeitung sind die Empfehlungen der Hersteller von Maschinen, Druckfarben, Klebstoffen, Kaschier- und Prägefolien etc. zu beachten. Für Schäden, die durch fehlerhafte Anwendungen entstehen, kann Gmund keine Haftung übernehmen.
- Stahlstichdruck ist ein altes Handwerk. Der Einsatz auf modernen strukturierten oder metallisierten Papieren ist eine Herausforderung. Tests im Vorfeld der Auflage sind angeraten.

Weitere Informationen

- www.gmund.com