

## Druckinformationen



## GMUND KASCHMIR

### Rasterweiten

- o Im Offsetdruck 54 - 60 l/cm, in Einzelfällen bis 80 l/cm

### Druckempfehlungen Offset

- o Bei farbigen Papieren Abstimmung der Lithos auf die Papierfarbe
- o Unterfarbenreduktion und niedrige Druckstapel bei starker Farbabdeckung
- o Andruck auf dem Auflagenpapier
- o Verwendung von rein oxidativ trocknenden Farben
- o Befeuchtung mit Alkohol um 12 %
- o Sorgfältige Trocknung, mindestens 24 Stunden. Bei Cloth verlängerte Trockenzeit von ca. 48 - 72 Stunden; vor jeder Weiterverarbeitung 72 Stunden
- o Verminderung des Ablegens durch professionelle Druckbestäubung (mind. 30 Mikron)
- o Bei möglicher Ablagerung von Baumwollstaub auf dem Gummituch wird häufigeres Waschen angeraten
- o Erhöhte Pressung und weiche Gummitücher bei Flächendrucken zur Farbdeckung in den Vertiefungen, bei Cloth nicht höher als 250 - 350 µ
- o Bei zweiseitigem Druck auf Cloth zuerst die Rückseite und dann die samtige Vorderseite bedrucken

### Weitere Einsatzgebiete

- o 100 g/m<sup>2</sup> für Laser- und Inkjetdrucker im Officebereich geeignet
- o Buchdruck, Blindprägung, Heißfolienprägung, Reliefdruck, Siebdruck, Stanzung

### Veredelung und Verarbeitung

- o Sehr interessante Ergebnisse bei Blindprägung, Stanzung und Heißfolienprägung
- o Gut geeignet für den buchbinderischen Bereich und im Verpackungssektor
- o Cloth kann leicht durch Druck beschädigt werden, deshalb Pressbalkendruck des Planschneiders reduzieren und Vorlaufbögen über und unter der Drucksache platzieren
- o Je nach Anwendung kann Cloth von der Rückseite aus geschnitten werden.
- o Ein mögliches Verrutschen der Papierstapel kann durch das Einlegen von Zwischenbögen verhindert werden.
- o Das Ausrichten der Bögen im Stapel ist wegen der stofflichen Oberfläche nur begrenzt möglich. Es empfehlen sich deshalb Verpackungs- und Handhabungsstapel von maximal 25 Bögen.

### Besonderheiten

- o Chlor- und säurefrei, pH-neutral und daher außerordentlich alterungsbeständig

Bei allen Druck- und Verarbeitungstechniken sind die Empfehlungen der Hersteller von Maschinen, Druckfarben, Klebstoffen, Kaschier- und Prägefolien etc. zu beachten. Für Schäden, die durch fehlerhafte Anwendungen von Gmund Papier bei Druck und Verarbeitung entstehen, kann Gmund keine Haftung übernehmen.