



Z-Offset Natural 120 g/m²



- Auf Anfrage auch in FSC-Qualität erhältlich.

Eigenschaften

Die kreative Linie mit der eleganten Naturweise erfüllt sowohl qualitativ wie auch ökologisch höchste Ansprüche. Sie wird deshalb auch gerne für Kunstdrucke eingesetzt, jedoch auch für ökologische Unternehmensauftritte mit angenehm wirkender, naturbelassener Farbnuance. Eine multifunktionale superopake Business-Lösung mit perfekter Offsetqualität und ausgezeichneten Lauf- und Stapel Eigenschaften. Die harmonische Gesamtlösung, die gefällt, ganz ohne optische Aufhellerzugabe.

Die Natural Design Reihe wird umweltkonform hergestellt nach ISO 14001:2004 und ISO 9001:2008. Alle Papiere sind säure- und chlorfrei, mit neutraler Leimung. Die eingesetzten Fasern kommen aus Zellstoffabriken mit Holzzertifizierungsprogrammen wie ISO 14001, EMAS oder FSC. Alle Natural Design Papiere sind holzfrei, mit neutraler Leimung und alterungsbeständig

Anwendung

- Offsetdruck ****
- Laser (Rollen) -
- Ink-Jet *
- Kopieren (Mono) -
- Kopieren (Color) -
- Thermal-Transfer -
- Flexodruck ****
- Handbeschreibbarkeit **

Spezialvarianten/Einsatzgebiet

- Briefhüllen- und Kuvertpapier
- Corporate-Identity-Gesamtlösungen
- Graphic Art/Kunstdrucke
- Drucksachen aller Art im Offsetdruck

Spezielle Zulassungen

Features

- chlorfrei
- hohe Qualitätskonstanz
- hohe Opazität
- naturweisse, elegante Farbnuance
- Keine Aufhellerzugabe
- Ökologische, umweltkonforme Herstellung
- Naturbewusste Alternative zu hochweissen Papieren
- Ideal kombinierbar für anspruchsvolle Unternehmensauftritte
- Gleiche Oberfläche und Farbnuance garantieren einheitliche Verwendungskette von 60 bis 400 g/m²
- Multifunktionale und flexible Alleskönner
- Problemlose Weiterverarbeitung
- Gut einsetzbar in Bürogeräten und auf Druckmaschinen
- Individuelle Unterstützung, persönliche Beratung

Erfüllung spezieller Normen

Qualitätssicherheit/Sicherheitsmanagement ISO 9001:2008/OHSAS 18001:2007
 Archivbeständigkeit ANSI/NISO Z.39.48-1992, ISO 9706-1994, DIN 6738-1992
 Andere BfR XXXVI (Lebensmittelrechtliche Unbedenklichkeit)

Umweltkonformität

Zellstoffe aus Holzzertifizierungsprogrammen wie ISO 14000, FSC 024310
 Umweltqualitätssysteme/-zertifikate ISO 14001:2004, FSC SQS-COC-024310, EMAS
 Rohstoffqualifikation ECF/TCF Zellstoffe, holzfrei
 Produktionsweise säurefrei, neutrale Leimung

Spezifikationen

| | Einheit | Wert | Prüfnorm |
|----------------------------|------------------|------------|-------------|
| Gewicht | g/m ² | 120 ± 3 | ISO 536 |
| Dicke | µm | 155 ± 5 | ISO 534 |
| Glätte (Parker Print-Surf) | µm | 5.50 ± 0,5 | ISO 8791/4 |
| Weisse | % | 88 ± 1,5 | DIN 53145 |
| Opazität | % | > 94,0 | DIN 53146 |
| Glührückstand | % | 13,0 ± 1 | ISO 2144 |
| Oberflächen-pH-Wert | | 7,3 ± 0,5 | SVI-EMPA 12 |
| Rel. Feuchtigkeit | % | 45 ± 5 | ISO 287 |

Benutzertipps

Temperatur 20 ± 3 °C
 Rel. Luftfeuchtigkeit 50 ± 5 %

Weiterverarbeitung

Haftverbund **
 Alukaschierung *

Legende

****super ***sehr gut **gut *bedingt -keine Angaben

