

Produktbeschreibung - EVIDIA natur 090, 110

Beschreibung

EVIDIA ist ein milchiges leicht durchsichtiges Papier (Architektenpapier). Es kann mit Druckern auf der Basis von Trockentoner bedruckt werden.

Transparente Papiere ergänzen in hervorragender Weise normal bedruckte Papiere und Karten. In der Durchsicht ergeben sich durch die milchige Transparenz interessante grafische Effekte, die die Wirkung einer Drucksache steigern und den Inhalt noch interessanter machen.

Das transparente Papier kann auch eigenständig eingesetzt werden. Wo Licht und Farbe zusammenspielen unterstützt EVIDIA natur Texte und Grafiken auf sehr ästhetische Weise

Typische Anwendungen

In Kombination mit bedruckten oder farbigen Papieren bieten transparente Papiere attraktive Designeffekte.

- Präsentationen
- Einladungen, Weihnachtskarten
- Einleger für Kataloge und Angebote
- Exposés

Hinweise zur Lagerung

Zur Sicherstellung der Produkteigenschaften sollte das Papier bei 45 – 55 % relativer Luftfeuchte und bei 10 – 30 °C gelagert werden.

Bevor Sie EVIDIA bedrucken, sollte es mindestens 2 Stunden im gleichen Raum gelagert werden, in dem der Drucker steht. Die relative Luftfeuchte sollte zwischen 50 und 55 % liegen und die Raumtemperatur bei ca. 20 °C.

Hinweise zum Bedrucken

EVIDIA ist, wie alle transparenten Papiere feuchtigkeitsempfindlich. Es darf nicht mit Wasser in Berührung kommen und soll nur dann aus der Verpackung genommen werden, wenn es bedruckt wird. Restmengen sollen auch wieder in die Verpackung zurückgelegt werden.

Beim Bedrucken können sich durch Hitzefixierung Wellen im Papier bilden, die sich jedoch nach kurzer Zeit zurückbilden.

Wir empfehlen die Druckmedieneinstellung 100 – 160 g Papier

Achtung: Für Laserdrucker, deren Toner nur auf aufgerauten Oberflächen haftet, ist EVIDIA nicht geeignet.

Mit Tintenstrahldruckern ist EVIDIA nur sehr eingeschränkt bedruckbar. Sie müssen mit längeren Trocknungszeiten rechnen. Tintenstrahldrucker mit Pigment-Tinten erreichen bessere Druckergebnisse.

Lieferformen

EVIDIA natur 090 und EVIDIA natur 110 sind in Verpackungseinheiten zu 100 Blatt im Format DIN A4 lieferbar. EVIDIA 100 natur dl – Einlegefaltblätter für DIN lang Klappkarten im Format 198 x 208 mm in Verpackungseinheit zu 50 Blatt in

Technische Daten

Siehe Rückseite

Vorteile

- Interessante und kreative Effekte durch die Transparenz der Papiere
- Schöne Effekte in Verbindung mit farbigen Papieren und/oder Farbdrukken

Alle Angaben sind Richtwerte. Vor dem Einsatz der Druckmedien überprüfen Sie bitte die Eignung auf Ihrem Drucker oder Kopierer für die von Ihnen vorgesehene Anwendung. Wir übernehmen keine Haftung für Fehler die sich aus technischen Änderungen bei Druckern, Toner oder Tinten ergeben. Änderungen des Produktdesigns in Folge technischer Änderungen und Weiterentwicklungen des Produkts erfolgen ohne vorherige Ankündigung.

Stand 12/2022 ** © www.creativ-papier.de

Technische Daten EVIDIA natur

| Prüfkriterium | Mittelwerte | | | | Einheit | Norm |
|----------------|-------------|---------|---------|---------|--------------------|--------------|
| Flächengewicht | 90 | 110 | 150 | 200 | g/m ³ | EN ISO 536 |
| Dicke | 76 | 90 | 117 | 150 | µm | EN ISO 20534 |
| Spez. Volumen | 0,85 | 0,82 | 0,8 | 0,75 | cm ³ /g | DIN 53105 |
| Oberfläche pH | 7 +/- 1 | 7 +/- 1 | 7 +/- 1 | 7 +/- 1 | 7 +/- 1 | DIN 53124 |
| Glätte | 25 | 20 | 12 | 8 | Sek. | DIN 53107 |
| Weißße | 70 | 69 | 68 | 67 | % | DIN 53145-2 |
| Transparenz | 77 | 74 | 69 | 65 | % | DIN 53147 |

Alle Angaben sind unverbindlich. Die Werte können bei unterschiedlichen Lieferungen schwanken. Dieses hängt auch mit der sehr hohen Feuchtigkeitsempfindlichkeit von transparenten Papieren zusammen.

Die Daten können sich ohne vorherige Ankündigung ändern. Stand November 2019