



BILLBOARD PAPER WR 130

matt 3868, 130 g/m²

Hochwertiges, mattes Posterpapier mit blauer Rückseite für Plakatanwendungen

Das witterungs- und nassfeste Affichenpapier mit matter Oberfläche eignet sich für die Bedruckung mit wasserbasierten Tinten. Die Ausdrücke überzeugen mit hoher Farbbrillanz und sehr guter Schärfe. Die integrierte Sperrschicht garantiert eine optimale Planlage, auch bei hohen Tintenmengen. In Verbindung mit pigmentierten Tinten ist Billboard Paper WR 130 prädestiniert für die Plakatierung im Außenbereich. Die blaue Rückseite sorgt für eine optimale Abdeckung des Untergrundes.

Vorteile

- Exzellente Farbbrillanz
- Wasserresistente und robuste Oberfläche
- Sperrschicht für optimale Planlage, auch bei hohen Tintenmengen
- Gute Abdeckung des Untergrundes durch blaue Rückseite
- FSC® zertifiziert



Technologien



Eigenschaften



Allg. Hinweise

Die Verarbeitung und Lagerung sollte idealerweise in einem Klima von 35 bis 65% relativer Luftfeuchtigkeit bei einer Temperatur von 10 bis 30°C erfolgen. In der Originalverpackung (Kartonschachtel und PE-Sack) aufbewahren. Beim Umgang mit Inkjet-beschichteten Materialien empfehlen wir Baumwollhandschuhe zu tragen, um Fingerabdrücke zu vermeiden.

Das Papier wurde speziell für ENCAD NovaJet PRO, Pro42e, Pro600e, HP CP-Series, HP DJ5000 entwickelt (mit pigmentierten Original – Tinten des Geräte-Herstellers). Nur für diese Drucker wurde das Papier von der Allgemeinen Plakatgesellschaft APG in Bern getestet und als geeignet befunden. Für die HP Drucker (CP-Series und DJ5000) können Sie auch unser speziell dafür entwickeltes Plakatpapier einsetzen (siehe Produkteliste. Falls das Papier mit anderen Druckern verwendet wird, sind Vortests unter den entsprechenden Bedingungen dringend empfohlen. Das Papier ist rückseitig blau beschichtet, um bei der Anwendung auf Plakatwänden darunterliegende Bilder optimal abzudecken. Unregelmässig eingefärbte Stellen auf der Rückseite können auftreten, welche jedoch weder die Applikation noch das Druckbild beeinträchtigen. Es weist in mitteleuropäischem Klima eine gute Wetterbeständigkeit von 4 Wochen auf. Zur Anwendung als Plakatpapier wird empfohlen, die Trägerplatte mit dem vorgesehenen Leim zu bestreichen und nicht das Papier. Als Kleber kann z.B. Henkel UST 2500N Zellura eingesetzt werden. Dem Kleber dürfen keine Glykole oder andere Lösemittel zugesetzt werden. Werden die Plakate überlappend aufgeklebt so muss der Druck im Überlappungsbereich satt mit Leim bestrichen werden. Für eine bessere Klebkraft kann evtl. wasserfester Holzleim zum bestehenden Leim hinzugefügt werden (Verträglichkeiten beachten). Wenn andere Drucker als wie oben empfohlen, neue Leime, andere Verfahren zum Aufkleben des Papiers verwendet werden können Probleme wie Abklatschen der Farben nach dem Falten, Ablösungen vom Untergrund auftreten. Es empfiehlt daher vorher unbedingt Praxistests durchzuführen. Die optimale Wasserfestigkeit der Ausdrücke wird erreicht, wenn diese vor Kontakt mit Wasser 4-12 Stunden offen liegen gelassen werden. Nach Feuchten und Auftrocknen des Plakates ist mit einem Schwund von bis zu ca. 1% in Längs- und Querrichtung zu rechnen.

Physikalische Daten

Bezeichnung	Wert	Norm
Flächengewicht [g/m ²]	130	ISO 536
Dicke (Papier) [µm]	160	ISO 534
pH-Wert	6	DIN 53124