

## Materialien

Je nach Anwendung bzw. Anforderung eignen sich unterschiedliche Papierqualitäten. Diese sind im Folgenden näher spezifiziert.

### EMBLEM Blueback professional 120g, PG1

#### Material:

Emblem Blueback professional ist ein hochweißes 120g/m<sup>2</sup> Papier für UVC- u. Latextinten. Das Material hat eine ausgezeichnete Druckqualität und ist für die Plakatierung im Außenbereich konzipiert. Die gute Kratz- und Falzfestigkeit ohne Weißbruch zeichnen das Material ebenso aus.

#### Anwendung:

Plakatwerbung, Billboards im Außenbereich, Poster

#### Eigenschaften:

- 120g/m<sup>2</sup> Papier
- weiße, seidenmatte Oberfläche
- ausgezeichnete Druckqualität
- für Plakatierung im Außenbereich geeignet
- kratzfest
- Falzfestigkeit ohne Weißbruch

### EMBLEM Latex Posterpaper 170g, PG1

#### Material:

EMBLEM Latex Posterpaper ist ein echtes, mikroporöses, beidseitig PE-beschichtetes 170g/m<sup>2</sup> Fotopapier. Die ausgezeichnete Farbwiedergabe und sehr gute Konturenschärfe zeichnen das Material aus.

#### Anwendung:

Interior Design, Messe- und Ladenbau, Indoor

#### Eigenschaften:

- 170g/m<sup>2</sup> echtes mikroporöses, beidseitig PE-beschichtetes Fotopapier
- weiße, satinierte Oberfläche
- fotorealistische Druckqualität
- hohe Farbsättigung
- schnelle Trocknung

### Smart Matt Paper 180g, PG1

Material:

Das 180g/m<sup>2</sup> schwere Smart Matt Paper ist ein mit einer Sperrschicht beschichtetes Papier für vollfarbige Anwendungen und technische Zeichnungen. Das Papier ist auf einer Seite mit einer Inkjet-rezeptiven Beschichtung und auf der anderen Seite mit einer Ausgleichsbeschichtung versehen.

Anwendung:

Präsentationen, Messen, Indoor

Eigenschaften:

- qualitativ hochwertige CAD Ausdrücke
- lebhaftere Farbproduktion
- hohe Punkt- und Linienschärfe
- schnelltrocknend
- hohe Farbdichten
- keine Wellenbildung

### enviro®top 150g, PG1

Material:

Bei dem 150g/m<sup>2</sup> schweren enviro®top Papier handelt es sich um ein hochweißes, ungestrichenes Recyclingpapier aus 100% Recyclingfasern.

Anwendung:

Präsentationen, Messen, Indoor

Eigenschaften:

- alterungsbeständig nach DIN 6738
- Dt. Umweltzeichen Blauer Engel
- FSC®, C003945
- schnelltrocknend
- Europäisches Umweltzeichen EU Ecolabel
- Skandinavisches Umweltzeichen Nordic Swan

## OCE Red Label Paper 75g, PG2

### Material:

Das OCE Red Label Paper ist ein hochweißes 75g/m<sup>2</sup> Papier speziell für xerografische Reprosysteme. Das Material eignet sich hervorragend für monochrome CAD-Linienplots. Es zeichnet sich durch seine kontrastreichen und auch vollflächigen Druckergebnisse mit hoher Konturschärfe aus. Nicht zum Laminieren geeignet.

### Anwendung:

CAD-Plots, Indoor

### Eigenschaften:

- 75g/m<sup>2</sup> Papier
- ausgezeichnete Druckqualität
- hochweiße Oberfläche
- hohe Falzfestigkeit

### Mediatex® Vento FR, PG3

#### Material:

Das Mediatex® Vento FR ist ein Polyestergewebe nach DIN 60001 mit einem Gewicht von 220g/m<sup>2</sup>. Kein Weißbruch und eine geringe Transluzenz erfüllen Ihre Anforderungen in höchster Druckqualität. Das Material eignet sich hervorragend für Dekorationen im Innenbereich.

#### Anwendung:

Indoor, Messebau

#### Eigenschaften:

- 220g/m<sup>2</sup> Textilgewebe
- B1-zertifiziert (schwer entflammbar)
- gute Knickerholung und sehr weicher Griff
- nur 2 – 4 % Dehnung

### 2D Vinyl-Folie transparent / weiß, PG3

#### Material:

2D Vinyl-Folie transparent / weiß ist eine 75µ starke, glänzende, polymere Folie für UVC- und Latextinten. Dank des zusätzlichen Schutzlaminates lässt sich die Folie einfacher und schneller verkleben. Die Aufkleberfolie kann im Außenbereich bis zu 3 Jahre eingesetzt werden.

#### Anwendung:

Verklebung auf ebenen und leicht gewölbten Flächen

#### Eigenschaften:

- 75µ polymere PVC Folie
- schnelltrocknend
- inkl. Schutzlaminat
- brillante Farbwiedergabe
- Indoor / Outdoor
- Außenhaltbarkeit bis 3 Jahre

## OCE Tyvek Banner, PG4

### Material:

Das OCE Tyvek Banner ist ein 75g/m<sup>2</sup> leichtes und stabiles Bannermaterial, speziell für Ausdrücke auf der OCE 650 Colorwave entwickelt.

Hierbei handelt es sich um ein 300 µm gesponnenes Polyolefin-Bannermaterial.

### Anwendung:

Banner, Indoor, Outdoor

### Eigenschaften:

- sehr hohe Reißfestigkeit
- brillante Farbwiedergabe
- gewebte Struktur erkennbar
- Indoor / Outdoor
- zum Lochern und Nähen geeignet
- wasserfest